

Deutsches Gewässerkundliches Jahrbuch

Elbegebiet, Teil II
Havel mit deutschem Odergebiet

1996
1.11.1995 - 31.12.1996

Herausgegeben vom
Landesumweltamt Brandenburg

In Zusammenarbeit mit der Bundesanstalt für
Gewässerkunde und den gewässerkundlichen
Dienststellen der Länder Berlin, Freistaat Sachsen,
Mecklenburg-Vorpommern und Sachsen-Anhalt

ISSN 0949-5509

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Vorwort	3
Alphabetisches Verzeichnis der Messstellen	4
Hydrographisches Verzeichnis der Messstellen	8
Havelgebiet	8
Deutsches Odergebiet	12
Abkürzungen und Zeichen	14
Gewässerkundliche Hauptwerte.....	14
Sonstige Abkürzungen	15
Gewässerkundliche Beschreibung des Abflussjahres	16
Text und graphische Darstellungen	16
Hydrologischer Längsschnitt der Havel	22
Hydrologischer Längsschnitt der Spree	23
Havelgebiet	43
Wasserstände oberirdischer Gewässer	44
Tageswerte, Hauptwerte, Dauerzahlen und Extremwerte	
Abflüsse und Abflussspenden oberirdischer Gewässer	93
Tageswerte, Hauptwerte, Dauerzahlen und Extremwerte	
Grundwasserstände	158
Stammdaten, Monatsmittel, mehrjährige Monatsmittel und Hauptwerte	
Wassertemperaturen	173
Tageswerte, Hauptwerte, Dauerzahlen und Extremwerte	
Schwebstoffe	175
Hauptwerte	
Deutsches Odergebiet	177
Wasserstände oberirdischer Gewässer	178
Tageswerte, Hauptwerte, Dauerzahlen und Extremwerte	
Abflüsse und Abflussspenden oberirdischer Gewässer	196
Tageswerte, Hauptwerte, Dauerzahlen und Extremwerte	
Grundwasserstände	214
Stammdaten, Monatsmittel, mehrjährige Monatsmittel und Hauptwerte	
Wassertemperaturen	221
Tageswerte, Hauptwerte, Dauerzahlen und Extremwerte	
Schwebstoffe	229
Hauptwerte	
Anhang	231
Speicherbewirtschaftung im Berichtszeitraum	

Übersichtskarte 1:500 000 in Tasche

Vorwort

Das hiermit vorgelegte Gewässerkundliche Jahrbuch 1996 "Elbegebiet, Teil II" ist ein Teil des Deutschen Gewässerkundlichen Jahrbuches (DGJ), das sich seit 1990 aus folgenden Teilgebietsjahrenbüchern zusammensetzt:

Donaugebiet
Rheingebiet, Teil I, Hoch- und Oberrhein
Teil II, Main
Teil III, Mittel- und Niederrhein mit deutschem Issel- und Maasgebiet
Weser- und Emsgebiet
Elbegebiet, Teil I, von der Grenze zur CR bis zur Havelmündung
Teil II, Havel mit deutschem Odergebiet
Teil III, Untere Elbe ab der Havelmündung
Küstengebiet der Nordsee
Küstengebiet der Ostsee.

Der Teilband "Elbegebiet, Teil II" enthält gewässerkundliche Daten ausgewählter Messstellen des Havel- und deutschen Odergebietes als Grundlage für die wasserwirtschaftliche Praxis und Forschung. Gewässerkundliche Daten weiterer, in diesen Einzugsgebieten betriebener Messstellen, können von den jeweils zuständigen gewässerkundlichen Dienststellen bezogen werden.

Die Erarbeitung des vorliegenden Jahrbuches erfolgte in Zusammenarbeit mit der Bundesanstalt für Gewässerkunde, dem Deutschen Wetterdienst und den gewässerkundlichen Dienststellen der Länder Berlin, Freistaat Sachsen, Mecklenburg-Vorpommern und Sachsen-Anhalt auf der Grundlage der übergebenen Manuskripte.

Gegenüber dem Berichtsjahr 1995 sind folgende wesentliche Veränderungen mitzuteilen:

- Für den Pegel Dahme- Stadt gilt ab 01.11.1995 ein neuer Pegelfestpunkt von PNP – 0,44 m.
- Die Pegel der Senatsverwaltung für Stadtentwicklung und Umweltschutz werden ab diesem Jahrgangsband mit neuer Messstellenummer veröffentlicht.
- An folgenden Pegeln haben sich Veränderungen des Messstellennamens ergeben:
Fehrow, Malxebrücke geändert in Fehrow
Grünheide geändert in Grünheide 2
Märkisch Buchholz OP geändert in Märkisch Buchholz 1 OP
Märkisch Buchholz geändert in Märkisch Buchholz 2
- Für die Pegel Altruppin, Berlin-Charlottenburg, Berlin-Mühlendamm, Brandenburg, Fehrow, Garz, Große Tränke, Grünheide, Grütz, Ketzin, Kleinmachnow, Köpenick, Märkisch Buchholz, Neue Mühle, Rathenow, Schönwalde, Trebitz und Wernsdorf wurden neu ermittelte Lagekoordinaten in das hydrographische Verzeichnis aufgenommen.
- Durch den Ausfall der Messtechnik an den Pegeln Eisenhüttenstadt und Kienitz liegen in diesem Jahr keine Daten zur Wassertemperatur vor.
- Aufgrund von Messstellenausfall wurden folgende Grundwassermessstellen ausgetauscht:
Klein Beeren1 (3646 1324) ersetzt durch Klein Beeren (3646 1323)
Neu Beeren (3645 1317) ersetzt durch Stahnsdorf (3645 1955)
Pätz (3748 0945) ersetzt durch Friedersdorf (3748 0993)
Schlepzig (3949 6055) ersetzt durch Schlepzig (3949 6095)
Selbelang (3342 7320) ersetzt durch Paulinenaue (3342 7310)
- Durch Änderung der Messpunkthöhe sind zu den nachfolgend aufgeführten Grundwassermessstellen die bis einschließlich 1995 veröffentlichten Grundwasserstände um die entsprechenden Werte zu verändern.
Beeskow um -50 cm; Bochow um -33 cm; Genschmar um -37 cm; Groß Mutz um -24cm; Groß Schönebeck um -1005 cm; Heinrichsdorf um +12 cm; Liebenthal um -75 cm

Nach längerer Ausgabeunterbrechung wird das LUA Brandenburg nun verstärkt in 2004 und den Folgejahren die Veröffentlichung an den aktuellen Ausgabeterminus heranzuführen.

Die veröffentlichten gewässerkundlichen Daten entsprechen dem jeweiligen Stand des Wissens bei Redaktionsschluss. In Einzelfällen bedürfen veröffentlichte Werte später der Korrektur aufgrund neuerer Erkenntnisse; hierzu werden Korrekturhinweise mit dem jeweils neuesten Jahrbuch veröffentlicht. Über Änderungen seit der letzten Ausgabe des Jahrbuches geben die zuständigen gewässerkundlichen Dienststellen Auskunft.

Potsdam, im Januar 2004

Landesumweltamt Brandenburg
Der Präsident
Prof. Dr. M. Freude

Alphabetisches Verzeichnis

Messstelle		Gewässer oder Grundwasserlandschaft	Land	Daten verfügbar bei		Daten veröffentlicht auf Seite				
Nummer	Name			W	Q	T _w	S	W _{GW}		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5891200	Alt Ruppín, Schleuse OP	Rhin [Ruppiner Wasserstraße]	BB	LUA Brandenburg	Potsdam	90	155			
27440129	Alt Thymen	Neustrelitzer Seenplatte	BB	LUA Brandenburg	Potsdam					166
5891000	Altfriesack, Schleuse OP	Rhin [Ruppiner Wasserstraße]	BB	LUA Brandenburg	Potsdam	92				
5891100	Altfriesack, Schleuse UP	Rhin [Ruppiner Wasserstraße]	BB	LUA Brandenburg	Potsdam	91				
37540417	Aurith / Ziltendorf	Ziltendorfer Niederung	BB	LUA Brandenburg	Frankfurt (Oder)					220
5871500	Babelsberg	Nuthe	BB	LUA Brandenburg	Potsdam	86	144			
28410225	Babitzer Holz	Wittstock-Ruppiner Sander	BB	LUA Brandenburg	Potsdam					166
43540413	Bahren	Forster Becken	BB	LUA Brandenburg	Cottbus					220
582030	Bautzen- Weite Bleiche	Spree	SN	LfUG Radebeul	StUFA Bautzen			106		
38510159	Beeskow	Spreedurchbruchstal	BB	LUA Brandenburg	Cottbus					170
5825500	Beeskow UP	Spree	BB	LUA Brandenburg	Cottbus	67	115			
5827500	Berlin-Charlottenburg UP	Spree	BE	WSD Ost	WSA Berlin	71				
5827300	Berlin-Mühlendamm OP	Spree	BE	WSD Ost	WSA Berlin	69	117			
5827200	Berlin-Mühlendamm UP	Spree	BE	WSD Ost	WSA Berlin	70				
33470878	Bernau	Barnimhochfläche	BB	LUA Brandenburg	Cottbus					168
28400227	Biesen	Wittstock-Ruppiner Sander	BB	LUA Brandenburg	Potsdam					166
28500636	Biesenbrow	Uckermärk. Hochfl./Welsebruch	BB	LUA Brandenburg	Frankfurt (Oder)					218
6936800	Biesenthal, Wehrmühle UP	Finow	BB	LUA Brandenburg	Frankfurt (Oder)	189	207			
5874300	Birkenreismühle	Buckau	BB	LUA Brandenburg	Potsdam		150			
6941100	Bliesdorf	Friedländer Strom	BB	LUA Brandenburg	Frankfurt (Oder)	191	209			
5838700	Boblitz	Dobra	BB	LUA Brandenburg	Cottbus	75	126			
40441030	Bochow	Fläming	BB	LUA Brandenburg	Potsdam					171
36522650	Booßen	Lebuser Hochfläche	BB	LUA Brandenburg	Frankfurt (Oder)					220
5815901	Borgsdorf	Havel	BB	LUA Brandenburg	Potsdam		96			
37431531	Borkwalde	Beelitzer Heide	BB	LUA Brandenburg	Potsdam					169
40496301	Börnichen-Schleppzig	Spreedurchbruchstal	BB	LUA Brandenburg	Cottbus					171
583200	Boxberg	Schwarzer Schöps	SN	LfUG Radebeul	StUFA Bautzen			121		
31502021	Bralitz	Neuenhagener Oderinsel	BB	LUA Brandenburg	Frankfurt (Oder)					219
5804500	Brandenburg, Schleuse UP	Havel	BB	WSD Ost	WSA Brandenbg.	54				
5874100	Brandenburg-Wilhelmsdorf	Temnitz [Große Temnitz]	BB	LUA Brandenburg	Potsdam		149			
5828000	Bränsichen	Spree	BB	LUA Brandenburg	Cottbus	63	110			
28453495	Bredereiche	Granseer Hochfläche	BB	LUA Brandenburg	Potsdam					166
5800800	Bredereiche, Schleuse OP	Havel	BB	LUA Brandenburg	Potsdam		93			
5800900	Bredereiche, Schleuse UP	Havel	BB	WSD Ost	WSA Eberswalde	45				
38522800	Bremsdorf	Fünfeichener Hochfläche	BB	LUA Brandenburg	Frankfurt (Oder)					220
39480323	Briesen	Brander Sander	BB	LUA Brandenburg	Cottbus					170
29391200	Brüsenhagen	Randber. Prignitzer Hochfläche	BB	LUA Brandenburg	Potsdam					166
42496902	Buchwäldchen	Lausitzer Grenzwall	BB	LUA Brandenburg	Cottbus					172
34500877	Buckow	Rotes Luch	BB	LUA Brandenburg	Frankfurt (Oder)					219
6942700	Buckow, Parkbrücke	Stöbber	BB	LUA Brandenburg	Frankfurt (Oder)	193	211	228		
5835300	Burg, Friedhofswehr UP	Südumfluter	BB	LUA Brandenburg	Cottbus	73	123			
40500736	Byhlen	Lieberoser Hochfläche	BB	LUA Brandenburg	Cottbus					171
40506354	Caminchen 1	Lieberoser Hochfläche	BB	LUA Brandenburg	Cottbus					171
40506355	Caminchen 2	Lieberoser Hochfläche	BB	LUA Brandenburg	Cottbus					171
5821000	Cottbus Sandower Brücke	Spree	BB	LUA Brandenburg	Cottbus	64	111	174	176	
49520931	Crosta	Magmatisches Tiefengestein	SN	LfUG Radebeul	StUFA Bautzen					172
5861000	Dahlwitz-Hoppegarten	Erpe [Neuenhagener Fließ]	BB	LUA Brandenburg	Cottbus		133			
5862100	Dahme Stadt	Dahme	BB	LUA Brandenburg	Cottbus	79	134			
36422953	Damsdorf	Baruther Urstromtal	BB	LUA Brandenburg	Potsdam					169
32471945	Danewitz 1	Barnimhochfläche	BB	LUA Brandenburg	Frankfurt (Oder)					219
32471947	Danewitz 3	Barnimhochfläche	BB	LUA Brandenburg	Frankfurt (Oder)					219
35522582	Döbberin	Lebuser Hochfläche	BB	LUA Brandenburg	Frankfurt (Oder)					220
39506105	Dollgen	Lieberoser Hochfläche	BB	LUA Brandenburg	Cottbus					170
6935900	Eberswalde	Schwärze	BB	LUA Brandenburg	Frankfurt (Oder)	190	208	227		
6030000	Eisenhüttenstadt	Oder	BB	WSD Ost	WSA Eberswalde	178		221		
				LUA Brandenburg	Frankfurt (Oder)		196			
35480279	Erkner	Berliner Urstromtal	BB	LUA Brandenburg	Cottbus					168
34442481	Falkensee	Berliner Urstromtal	BB	LUA Brandenburg	Potsdam					168
41510611	Fehrow	Baruther Urstromtal	BB	LUA Brandenburg	Cottbus					172
5845200	Fehrow	Malxe [Großes Fließ]	BB	LUA Brandenburg	Cottbus	77	129			
6030300	Frankfurt (Oder)	Oder	BB	WSD Ost	WSA Eberswalde	179		222		
36532681	Frankfurt (Oder)	Stauchendmorän./Lebuser Hochfl.	BB	LUA Brandenburg	Frankfurt (Oder)					220
5860800	Fredersdorf	Fredersdorfer Fließ	BB	LUA Brandenburg	Cottbus		132			
37480993	Friedersdorf	Berliner Urstromtal	BB	LUA Brandenburg	Cottbus					170
5896000	Freyenstein	Dosse	BB	LUA Brandenburg	Potsdam		156			
28510985	Frostenwalde	Uckermärkische Hochfläche	BB	LUA Brandenburg	Frankfurt (Oder)					218
28441301	Fürstenberg	Neustrelitzer Seenplatte	BB	LUA Brandenburg	Potsdam					166
5800700	Fürstenberg, Schleuse UP	Havel	BB	WSD Ost	WSA Eberswalde	44				
36500580	Fürstenwalde	Berliner Urstromtal	BB	LUA Brandenburg	Cottbus					169
6035100	Gartz	Westoder	BB	WSD Ost	WSA Eberswalde	185				
27521005	Gartz 1	Gartzter Bruch	BB	LUA Brandenburg	Frankfurt (Oder)					218
27521006	Gartz 2	Gartzter Bruch	BB	LUA Brandenburg	Frankfurt (Oder)					218

Alphabetisches Verzeichnis

Messstelle		Gewässer oder Grundwasserlandschaft	Land	Daten verfügbar bei		Daten veröffentlicht auf Seite				
Nummer	Name			W	Q	T _w	S	W _{GW}		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
58076.0	Garz, Schleuse UP	Havel	ST	WSD Ost	WSA Brandenbg.	57				
33532380	Genschmar	Oderbruch	BB	LUA Brandenburg	Frankfurt (Oder)					219
37404600	Glienecke	Baruther Urstromtal	BB	LUA Brandenburg	Potsdam					169
6944100	Golzow	Schmaler Strom	BB	LUA Brandenburg	Frankfurt (Oder)	194	212			
5873300	Golzow	Plane	BB	LUA Brandenburg	Potsdam		148			
37413740	Golzow	Baruther Urstromtal	BB	LUA Brandenburg	Potsdam					169
660160	Görlitz	Lausitzer Neiße	SN	LfUG Radebeul	StUFA Bautzen		200			
34416123	Gortz	Mittelbrandenburgische Platten	BB	LUA Brandenburg	Potsdam					168
33510961	Gottesgabe-Neufriedland	Talsandterrasse Odertal	BB	LUA Brandenburg	Frankfurt (Oder)					219
39510143	Goyatz	Lieberoser Hochfläche	BB	LUA Brandenburg	Cottbus					171
58760.0	Grabow	Ihle	ST	LAU Halle	StAU Magdeburg	88	153			
5878000	Gröben, Wehr OP	Nuthe	BB	LUA Brandenburg	Potsdam	85				
583120	Gröditz	Löbauer Wasser	SN	LfUG Radebeul	StUFA Bautzen		119			
43540124	Groß Bademeusel	Forster Becken	BB	LUA Brandenburg	Cottbus					220
30448500	Groß Mutz	Granseer Hochfläche	BB	LUA Brandenburg	Potsdam					166
30474440	Groß Schönebeck	Stauchgeb. südl.Schorfh.Sander	BB	LUA Brandenburg	Potsdam					166
32449205	Groß Ziethen	Glienhochfläche	BB	LUA Brandenburg	Potsdam					167
5826700	Große Tränke, Wehr UP	Spree	BB	WSD Ost	WSA Berlin	68	116			
5860107	Grünheide 2	Löcknitz	BB	LUA Brandenburg	Cottbus		131			
5807100	Grütz, Schleuse UP	Havel	BB	WSD Ost	WSA Brandenbg.	56				
6602800	Guben 2	Lausitzer Neiße	BB	LUA Brandenburg	Cottbus	187	202	226		
42517004	Gulben	Baruther Urstromtal	BB	LUA Brandenburg	Cottbus					172
6942300	Gusow	Platkower Mühlenfließ	BB	LUA Brandenburg	Frankfurt (Oder)	192	210			
27390100	Halenbeck	Prignitzer Hochfläche	BB	LUA Brandenburg	Potsdam					166
660010	Hartau	Lausitzer Neiße	SN	LfUG Radebeul	StUFA Bautzen		198			
58079.0	Havelberg-Stadt	Havel	ST	WSD Ost LAU Halle	WSA Brandenbg. StAU Magdeburg	58	99			
29438430	Heinrichsdorf	Wittstock-Ruppiner Sander	BB	LUA Brandenburg	Potsdam					166
5874501	Herrenmühle, Forellenanl.	Buckau	BB	LUA Brandenburg	Potsdam		151			
32449202	Hohenbruch	Eberswalder Urstromtal	BB	LUA Brandenburg	Potsdam					167
5818000	Hohenbruch, Schleuse OP	Ruppiner Kanal	BB	LUA Brandenburg	Potsdam	60	102			
5818100	Hohenbruch, Schleuse UP	Ruppiner Kanal	BB	LUA Brandenburg	Potsdam	61				
27501007	Hohengüstow	Uckermärkische Hochfläche	BB	LUA Brandenburg	Frankfurt (Oder)					218
6030800	Hohensaaten-Finow	Oder	BB	WSD Ost LUA Brandenburg	WSA Eberswalde Frankfurt (Oder)	182	197			
31502035	Hohensaatener Polder	Hohensaatener Polder	BB	LUA Brandenburg	Frankfurt (Oder)				229	219
586500	Honsfelder Brücke	Wuhle	BE	SenStadtUmTech	Berlin		140			
36520280	Jakobsdorf	Lebuser Hochfläche	BB	LUA Brandenburg	Cottbus					169
39451151	Jänickendorf	Baruther Urstromtal	BB	LUA Brandenburg	Potsdam					170
583250	Jänkendorf	Schwarzer Schöps	SN	LfUG Radebeul	StUFA Bautzen		120			
5879500	Jüterbog-Bürgermühle	Nuthe	BB	LUA Brandenburg	Potsdam		143			
37451344	Kerzendorf	Teltowhochfläche	BB	LUA Brandenburg	Potsdam					169
5804300	Ketzin	Havel	BB	WSD Ost LUA Brandenburg	WSA Brandenbg. Potsdam	53	97			
6030500	Kienitz	Oder	BB	WSD Ost	WSA Eberswalde	181		224		
6030400	Kietz	Oder	BB	WSD Ost	WSA Eberswalde	180		223		
6602200	Klein Bademeusel	Lausitzer Neiße	BB	LUA Brandenburg	Cottbus	186	201	225		
35490290	Klein Wall	Berliner Urstromtal	BB	LUA Brandenburg	Cottbus					168
36461323	Klein-Beeren	Teltowhochfläche	BB	LUA Brandenburg	Potsdam					169
5870200	Kleinmachnow, Schleuse OP	Teltowkanal	BE	WSD Ost	WSA Berlin	84				
32419938	Klessen	Friesacker Hochfläche	BB	LUA Brandenburg	Potsdam		142			167
5862900	Köpenick	Dahme	BE	WSD Ost	WSA Berlin	82				
36413850	Krahne 1	Rotscherlinder Hochfläche	BB	LUA Brandenburg	Potsdam					168
36413851	Krahne 2	Rotscherlinder Hochfläche	BB	LUA Brandenburg	Potsdam					168
38413485	Kranepuhl	Belziger Vorfläming	BB	LUA Brandenburg	Potsdam					170
31464502	Kreuzbruch	Eberswalder Urstromtal	BB	LUA Brandenburg	Potsdam					167
39496057	Krugau	Lieberoser Hochfläche	BB	LUA Brandenburg	Cottbus					170
27460295	Küstrinchen	Neustrelitzer Seenplatte	BB	LUA Brandenburg	Potsdam					166
30401380	Kyritz	Kyritzer Hochfläche	BB	LUA Brandenburg	Potsdam					166
31429401	Langen	Rhinluch	BB	LUA Brandenburg	Potsdam					167
36441944	Langerwisch	Beelitzer Sander	BB	LUA Brandenburg	Potsdam					169
32471948	Lanke 1	Bamimhochfläche, Rinnenstruk.	BB	LUA Brandenburg	Frankfurt (Oder)					219
43527251	Laubsdorf	Forster Becken	BB	LUA Brandenburg	Cottbus					172
40530121	Lauschütz	Gübener Hochfläche	BB	LUA Brandenburg	Cottbus					220
38532835	Lawitz	Übergangsbereich Hochfläche/ Odertal	BB	LUA Brandenburg	Frankfurt (Oder)					220
5815900	Lehnitz, Schleuse UP	Havel [Oder-Havel-Kanal]	BB	WSD Ost	WSA Eberswalde	48				
5824700	Leibsch UP	Spree	BB	LUA Brandenburg	Cottbus		114			
33520968	Letschin	Oderbruch	BB	LUA Brandenburg	Frankfurt (Oder)					219
49551081	Leuba	Randpleistozän	SN	LfUG Radebeul	StUFA Bautzen					220

Alphabetisches Verzeichnis

Messstelle		Gewässer oder Grundwasserlandschaft	Land	Daten verfügbar bei		Daten veröffentlicht auf Seite				
Nummer	Name			W	Q	T _w	S	W _{GW}		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31481901	Lichterfelde	Eberswalder Urstromtal	BB	LUA Brandenburg	Frankfurt (Oder)					218
28401030	Liebenthal	Prignitzer Hochfläche	BB	LUA Brandenburg	Potsdam					166
5815400	Liebenwalde, Schleuse OP	Havel [Malzer Kanal]	BB	LUA Brandenburg	Potsdam		94			
5815500	Liebenwalde, Schleuse UP	Havel [Malzer Kanal]	BB	WSD Ost	WSA Eberswalde	47				
40476201	Liedekahle 1	Lausitzer Grenzwall	BB	LUA Brandenburg	Cottbus					171
40476202	Liedekahle 2	Lausitzer Grenzwall	BB	LUA Brandenburg	Cottbus					171
582060	Lieske	Spree	SN	LfUG Radebeul	StUFA Bautzen		107			
37530165	Lossow	Stauchendmoräne Lebuser Hochfläche	BB	LUA Brandenburg	Frankfurt (Oder)					220
5823800	Lübben, Zusammenfluss	Spree	BB	LUA Brandenburg	Cottbus	66	113		176	
38490947	Lubolz	Spreeniederung	BB	LUA Brandenburg	Cottbus					170
39441160	Luckenwalde 1	Baruther Urstromtal	BB	LUA Brandenburg	Potsdam					170
39441161	Luckenwalde 2	Baruther Urstromtal	BB	LUA Brandenburg	Potsdam					170
30500621	Lunow	Lunow-Hohensaateners Talsander	BB	LUA Brandenburg	Frankfurt (Oder)					218
5861600	Märkisch Buchholz 2	Dahme	BB	LUA Brandenburg	Cottbus		136			
5856400	Märkisch Buchholz 1 OP	Dahme [Dahme-Umflut-Kanal]	BB	LUA Brandenburg	Cottbus	83	138			
5845800	Merzdorf 1	Hammergraben	BB	LUA Brandenburg	Cottbus	78	130			
58100.0	Mirow OP	Mirower Kanal	MV	LUNG MV	StAUN Lübz		100			
40516402	Mochow	Lieberoser Hochfläche	BB	LUA Brandenburg	Cottbus					171
6660300	Mulknitz	Malxe	BB	LUA Brandenburg	Cottbus	188	206			
5836000	Müschchen, Paulicks Mühle	Greifenhainer Fließ	BB	LUA Brandenburg	Cottbus	74	124			
5867800	Neu-Tege	Nordgraben	BE	SenStadtUmTech	Berlin		104			
5862800	Neue Mühle UP	Dahme	BB	WSD Ost	WSA Berlin	81	137			
32500952	Neugaul	Oderbruch	BB	LUA Brandenburg	Frankfurt (Oder)					219
34512420	Neuhardenberg	Talsandterrasse Odertal	BB	LUA Brandenburg	Frankfurt (Oder)					219
32510955	Neurüdnitz	Oderbruch	BB	LUA Brandenburg	Frankfurt (Oder)					219
39530277	Neuzelle	Talsandterrasse	BB	LUA Brandenburg	Frankfurt (Oder)					220
38431500	Niebel	Baruther Urstromtal	BB	LUA Brandenburg	Potsdam					170
47543025	Niederseifersdorf	Randpleistozän	SN	LfUG Radebeul	StUFA Bautzen					172
39423103	Niemegk	Hoher Fläming	BB	LUA Brandenburg	Potsdam					170
39461210	Papplitz	Baruther Urstromtal	BB	LUA Brandenburg	Potsdam					170
41476552	Paserin	Luckauer Becken	BB	LUA Brandenburg	Cottbus					172
33427310	Paulinenaue	Havelländisches Luch	BB	LUA Brandenburg	Potsdam					167
5803500	Pfauneninsel	Havel	BE	SenStadtUmTech	Berlin	50				
35406369	Plaue	Mittelbrandenburgische Platten	BB	LUA Brandenburg	Potsdam					168
35442256	Potsdam	Bornimer Hochfläche	BB	LUA Brandenburg	Potsdam					168
5804100	Potsdam	Havel [Potsdamer Havel]	BB	LUA Brandenburg	Potsdam	52				
35442200	Potsdam	Havelniederung	BB	LUA Brandenburg	Potsdam					168
36441970	Potsdam	Nutheniederung	BB	LUA Brandenburg	Potsdam					169
5862500	Prieros, Schleuse OP	Dahme	BB	LUA Brandenburg	Cottbus	80				
5862201	Prierow 2	Dahme	BB	LUA Brandenburg	Cottbus		135			
5873401	Rädigke, Venturi	Plane	BB	LUA Brandenburg	Potsdam		146			
5841801	Ragow 2	Wudritz	BB	LUA Brandenburg	Cottbus		127			
5806500	Rathenow, Hauptschleuse UP	Havel	BB	WSD Ost	WSA Brandenbg.	55				
				LUA Brandenburg	Potsdam		98			
				BfG Koblenz	AS Berlin				175	
5810900	Ravensbrück	Hegensteinfließ	BB	LUA Brandenburg	Potsdam	59	101			
38460575	Rehagen	Notteniederung	BB	LUA Brandenburg	Cottbus					170
33502241	Reichenow	Barnimhochfläche	BB	LUA Brandenburg	Frankfurt (Oder)					219
28438102	Rheinsberg	Wittstock-Ruppiner Sander	BB	LUA Brandenburg	Potsdam					166
5890200	Rheinsberg, Wehr OP	Rhin [Rheinsberger Gewässer]	BB	LUA Brandenburg	Potsdam	89	154			
33470959	Röntgental	Barnimhochfläche	BB	LUA Brandenburg	Cottbus					168
41486601	Rüdingsdorf	Luckauer Becken	BB	LUA Brandenburg	Cottbus					172
34522461	Sachsendorf	Oderbruch	BB	LUA Brandenburg	Frankfurt (Oder)					219
5802600	Sachsenhausen,Sohlabsturz	Havel [Oranienburger Havel]	BB	LUA Brandenburg	Potsdam		95			
31491980	Sandkrug	Eberswalder Urstromtal	BB	LUA Brandenburg	Frankfurt (Oder)					218
583290	Särichen	Weißer Schöps	SN	LfUG Radebeul	StUFA Bautzen		122			
33465504	Schildow 1	Barnimhochfläche	BB	LUA Brandenburg	Potsdam					168
33465505	Schildow 2	Barnimhochfläche	BB	LUA Brandenburg	Potsdam					168
33465506	Schildow 3	Barnimhochfläche	BB	LUA Brandenburg	Potsdam					168
582010	Schirgiswalde	Spree	SN	LfUG Radebeul	StUFA Bautzen		105			
37520272	Schlaubehammer	Berliner Urstromtal	BB	LUA Brandenburg	Frankfurt (Oder)					220
39496095	Schleppzig	Spreedurchbruchstal	BB	LUA Brandenburg	Cottbus					170
32465301	Schmachtenhagen	Barnimhochfläche	BB	LUA Brandenburg	Potsdam					167
5821300	Schmogrow, Wehr 7 UP	Spree [Hauptspree]	BB	LUA Brandenburg	Cottbus	65	112			
6950700	Schönermark	Welse	BB	LUA Brandenburg	Frankfurt (Oder)	195	213			
31481962	Schönholz 1	Barnimhochfläche	BB	LUA Brandenburg	Frankfurt (Oder)					218
31481963	Schönholz 2	Barnimhochfläche	BB	LUA Brandenburg	Frankfurt (Oder)					218
28500652	Schönow	Uckerm. Hochfl./Randowbruch	BB	LUA Brandenburg	Frankfurt (Oder)					218
40486254	Schönwalde	Baruther Urstromtal	BB	LUA Brandenburg	Cottbus					171
5870600	Schönwalde, Schleuse UP	Havel [Havelkanal]	BB	WSD Ost	WSA Brandenbg.	51				
5867600	Schönwalder Straße	Panke	BE	SenStadtUmTech	Berlin		141			

Alphabetisches Verzeichnis

Messstelle		Gewässer oder Grundwasserlandschaft	Land	Daten verfügbar bei		Daten veröffentlicht auf Seite				
Nummer	Name			5	6	W	Q	T _w	S	W _{GW}
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29510999	Schwedt	Schwedter Talsandterrasse	BB	LUA Brandenburg	Frankfurt (Oder)					218
6031300	Schwedt-Oderbrücke	Oder	BB	WSD Ost	WSA Eberswalde	184				
41466504	Sieb	Sander Niederer Fläming	BB	LUA Brandenburg	Cottbus					172
31449212	Sommerfeld	Eberswalder Urstromtal	BB	LUA Brandenburg	Potsdam					167
5827700	Sophienwerder	Spree	BE	SenStadtUmTech	Berlin	72	118			
32392310	Spaatz	Untere Havelniederung	BB	LUA Brandenburg	Potsdam					167
5803100	Spandau, Schleuse UP	Havel	BE	WSD Ost	WSA Berlin	49				
31481917	Spechthausen 1	Eberswalder Urstromtal	BB	LUA Brandenburg	Frankfurt (Oder)					218
31481918	Spechthausen 2	Eberswalder Urstromtal	BB	LUA Brandenburg	Frankfurt (Oder)					218
36491640	Spreenhagen	Berliner Urstromtal	BB	LUA Brandenburg	Cottbus					169
582820	Spreewitz	Spree	SN	LfUG Radebeul	StUFA Bautzen		108			
5820900	Spremberg	Spree	BB	LUA Brandenburg	Cottbus	62	109	173		
36451955	Stahnsdorf	Teltowhochfläche	BB	LUA Brandenburg	Potsdam					169
5820000	St.-Joseph-Steg	Tegeler Fließ	BE	SenStadtUmTech	Berlin		103			
33407910	Stechow 1	Haveltal	BB	LUA Brandenburg	Potsdam					167
33407911	Stechow 2	Haveltal	BB	LUA Brandenburg	Potsdam					167
29490617	Sternfelde	Uckermärkische Hochfläche/ Angermünder Becken	BB	LUA Brandenburg	Frankfurt (Oder)					218
6031000	Stützkow	Oder	BB	WSD Ost	WSA Eberswalde	183				
663090	Tauchritz	Pließnitz	SN	LfUG Radebeul	StUFA Bautzen		204			
36459821	Teltow 1	Teltowhochfläche	BB	LUA Brandenburg	Potsdam					169
36459822	Teltow 2	Teltowhochfläche	BB	LUA Brandenburg	Potsdam					169
36459823	Teltow 3	Teltowhochfläche	BB	LUA Brandenburg	Potsdam					169
5873100	Trebitz UP	Plane	BB	LUA Brandenburg	Potsdam		147			
5844300	Teppendorf	Berste	BB	LUA Brandenburg	Cottbus	76	128			
41476551	Uckro	Luckauer Becken	BB	LUA Brandenburg	Cottbus					172
33455490	Velten	Haveldurchbruchstal	BB	LUA Brandenburg	Potsdam					167
5836900	Vetschau	Vetschauer Mühlenfließ	BB	LUA Brandenburg	Cottbus		125			
40486251	Waldow	Baruther Urstromtal	BB	LUA Brandenburg	Cottbus					171
42486851	Weissack	Lausitzer Grenzwall	BB	LUA Brandenburg	Cottbus					172
32465400	Wensickendorf	Bamimhochfläche	BB	LUA Brandenburg	Potsdam					167
5874701	Wenzlow, Forellenanlage	Verloren Wasser	BB	LUA Brandenburg	Potsdam		152			
33480245	Werneuchen	Bamimhochfläche	BB	LUA Brandenburg	Cottbus					168
5859200	Wernsdorf OP	Oder-Spree-Kanal	BB	WSD Ost	WSA Berlin		139			
41476553	Wildau-Wentdorf 1	Lausitzer Grenzwall	BB	LUA Brandenburg	Cottbus					172
41476554	Wildau-Wentdorf 2	Lausitzer Grenzwall	BB	LUA Brandenburg	Cottbus					172
41476555	Wildau-Wentdorf 3	Lausitzer Grenzwall	BB	LUA Brandenburg	Cottbus					172
31419710	Wildberg	Neuruppiner Hochfläche	BB	LUA Brandenburg	Potsdam					167
5897700	Wittstock	Glinze	BB	LUA Brandenburg	Potsdam		157			
5871800	Woltersdorf II	Hammerfließ	BB	LUA Brandenburg	Potsdam	87	145			
27400067	Wulfersdorf	Prignitzer Hochfläche.	BB	LUA Brandenburg	Potsdam					166
31400780	Wusterhausen	Dossenniederung	BB	LUA Brandenburg	Potsdam					167
31510212	Zäckericker Loose	Oderbruch	BB	LUA Brandenburg	Frankfurt (Oder)					219
41466503	Zagelsdorf	Lausitzer Grenzwall	BB	LUA Brandenburg	Cottbus					171
40486252	Zauche 1	Luckauer Becken	BB	LUA Brandenburg	Cottbus					171
40486253	Zauche 2	Luckauer Becken	BB	LUA Brandenburg	Cottbus					171
5801700	Zehdenick, Schleuse UP	Havel	BB	WSD Ost	WSA Eberswalde	46				
660100	Zittau 1	Lausitzer Neiße	SN	LfUG Radebeul	StUFA Bautzen		199			
662020	Zittau 2	Mandau	SN	LfUG Radebeul	StUFA Bautzen		203			
6650100	Zschorno	Föhrenfließ	BB	LUA Brandenburg	Cottbus		205			
40476206	Zützen	Luckauer Becken	BB	LUA Brandenburg	Cottbus					171

Hydrographisches Verzeichnis Havelgebiet

Mess- stelle Nummer	Gewässer (Folgegewässer)	Messstelle Name	ergän- zende Ein- rich- tungen	Höhe des PNP in NN+m, HN+m bzw. *NHN+m	Ober- irdisches Einzugs- gebiet in km²	Lage am Gewässer in km	Gebiets- kennzahl	Lagekoordinaten		Daten			
								TK25	Rechtswert Hochwert	vorhanden seit	Art	seit	Seite
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
5800700	Havel (Elbe)	Fürstenberg, Schleuse UP	D	50,22	680	60,7	5813	2844	4576720 5894970	01.11.1964	W	1937	44
5800800	Havel (Elbe)	Bredereiche, Schleuse OP		46,49	1129	47,8	58131391	2845	4583140 5890100	01.11.1986	Q	1990	93
5800900	Havel (Elbe)	Bredereiche, Scheuse UP	DdF	46,49	1129	47,8	5813	2845	4583140 5890020	01.08.1951	W	1990	45
5801700	Havel (Elbe)	Zehdenick, Schleuse UP	D	41,24	2076	15,9	5817	3046	4589640 5873070	01.10.1952	W	1990	46
5815400	Havel [Malzer Kanal] (Elbe)	Liebenwalde, Schleuse OP		36,12	2321	45,3	5817	3146	4594180 5858520	01.11.1975	Q	1990	94
5815500	Havel [Malzer Kanal] (Elbe)	Liebenwalde, Schleuse UP		36,12	2321	45,3	5817	3146	4594140 5858430	01.11.1974	W	1990	47
5815900	Havel [Oder-Havel-Kanal] (Elbe)	Lehnitz, Schleuse UP	Dd2	28,95	2617	28,4	5817	3254	4586460 5849120	01.11.1974	W	1990	48
5802600	Havel [Oranienburg. Havel] (Elbe)	Sachsenhausen Sohlabsturz	Ss	30,19	2779	4,4	58178991	3245	4583970 5849650	01.11.1964	Q	1990	95
5815901	Havel (Elbe)	Borgsdorf		28,95	3114	20,2	581911	3245	4584680 5841250	01.11.1977	Q	1990	96
58031.0	Havel (Elbe)	Spandau, Schleuse UP	Dd2	27,96	3252	0,5	582999	3445	4582170 5823660	01.11.1900	W	1937	49
5803500	Havel (Elbe)	Pfaueninsel	DsF	28,00	13501	14,7	58359	3544	4576560 5811380	01.11.1961	W	1990	50
5870600	Havel [Havelkanal] (Elbe)	Schönwalde, Schleuse UP	Dd2	28,00	3250	8,9	5852	3344	4573566 5831667	01.07.1952	W	1990	51
5804100	Havel [Potsdamer Havel] (Elbe)	Potsdam		28,44	15616	25,6	585111	3644	4572320 5807240	01.11.1930	W	1990	52
5804300	Havel (Elbe)	Ketzin	Dd2	28,40	16173	34,0	585311	3543	4558358 5815372	1966 1946	Q W	1971 1971	97 53
5804500	Havel (Elbe)	Brandenburg, Schleuse UP	Dd2	27,13	16525	55,5	5855	3541	4538824 5810785	1936	W	1937	54
5806500	Havel (Elbe)	Rathenow, Hauptschl. UP	Dd2	24,53	19288	103,9	587739	3339	4521875 5831132	1956 1899	Q W	1938 1937	98 55
5807100	Havel (Elbe)	Grütz, Schleuse UP	Dd2	23,83	20256	117,1	5879	3339	4622750 5837759	01.11.1991 1832	S W	1994 1990	175 56
58076.0	Havel (Elbe)	Garz, Schleuse UP	Dd2	22,18	22411	129,1	5879123	3239	4514489 5846814	1965	W	1990	57
58079.0	Havel (Elbe)	Havelberg-Stadt	Ds2	21,57	24037	145,3	589911	3138	4505288 5855096	01.11.1980 01.11.1930	Q W	1981 1981	99 58
58100.0	Mirower Kanal (Havel, Elbe)	Mirow OP		60,00	8,3	0,0	5811632	2742	4553540 5904830	1955	Q	1971	100
5810900	Hegensteinfließ (Havel, Elbe)	Ravensbrück		51,28	180	1,1	58118	2744	4577060 5897000	01.11.1965 01.11.1965	Q W	1990 1990	101 59
5818100	Ruppiner Kanal (Oranienburger Kanal, Havel [Oder-Havel-Kanal], Elbe)	Hohenbruch, Schleuse UP		33,53		7,1	5818231	3244	4577210 5851360	1903	W	1990	61

Hydrographisches Verzeichnis Havelgebiet

Mess- stelle Nummer	Gewässer (Folgegewässer)	Messstelle Name	ergän- zende Ein- rich- tungen	Höhe des PNP in NN+m, HN+m bzw. *NHN+m	Ober- irdisches Einzugs- gebiet in km ²	Lage am Gewässer in km	Gebiets- kennzahl	Lagekoordinaten TK25 Rechtswert Hochwert		Daten			
										vorhanden		veröffentlicht	
										seit	Art	seit	Seite
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
5818000	Ruppiner Kanal (Oranienburger Kanal, Havel [Oder-Havel-Kanal], Elbe)	Hohenbruch, Schleuse OP		33,53		7,2	5818231	3244	4577120 5851340	01.11.1984 1903	Q W	1990 1990	102 60
5820000	Tegeler Fließ (Havel, Elbe)	St.-Joseph-Steg	DsF	32,41	121	1,2	58196799	3345	4587450 5830530	01.11.1982	Q	1990	103
5867800	Nordgraben (Havel, Elbe)	Neu-Tegel	DsF	32,85	26,0	1,3	5819699	3445	4587980 5829900	01.11.1975	Q	1990	104
582010	Spree (Havel, Elbe)	Schirgiswalde	SsF	260,48	179	355,4	58217	4952	5460570 5660600	1915	Q	1963	105
582030	Spree (Havel, Elbe)	Bautzen- Weite Bleiche	SsF	187,38	276	334,1	58219	4852	5458610 5670060	1926	Q	1926	106
582060	Spree (Havel, Elbe)	Lieske	SsF	129,51	775	300,6	58233	4653	5467400 5688520	1908	Q	1927	107
582820	Spree (Havel, Elbe)	Spreewitz	Ss	99,03	2033	268,2	58253	4452	5458780 5708640	1964	Q	1965	108
5820900	Spree (Havel, Elbe)	Spremberg	Ds2	91,52	2092	259,5	5825313	4452	5456440 5716010	01.11.1960 01.12.1927 01.11.1970	Q W T	1966 1937 1990	109 62 173
5828000	Spree (Havel, Elbe)	Bräsinchen	Ds2	82,51	2187	246,8	58253511	4352	5458310 5725580	01.08.1962 05.07.1962	Q W	1990 1990	110 63
5821000	Spree (Havel, Elbe)	Cottbus Sandower Brücke	Ds2	67,58	2269	231,5	5825371	4252	5454680 5736680	1817 1817 01.11.1970 01.11.1976	Q W T S	1937 1937 1990 1990	111 64 174 176
5821300	Spree [Hauptspree] (Havel, Elbe)	Schmogrow, Wehr 7 UP	Ds2	45,03	2333	210,3	58253931	4151	5445540 5745460	01.11.1976 01.11.1976	Q W	1990 1990	112 65
5823800	Spree (Havel, Elbe)	Lübben, Zusammenfluss	Ds2	44,57	4492	177,8	58271111	4049	5424440 5758930	01.11.1920 15.07.1919 01.11.1976	Q W S	1966 1937 1990	113 66 177
5824700	Spree (Havel, Elbe)	Leibsch UP	Ds2	40,00	4529	160,8	5827115	3949	5423150 5772960	1945	Q	1990	114
5825500	Spree (Havel, Elbe)	Beeskow UP	Ds2	37,81	5486	120,0	5827519	3851	5449130 5782300	01.11.1970 1810	Q W	1966 1937	115 67
5826700	Spree (Havel, Elbe)	Große Tränke, Wehr UP	Ds2	34,80	6171	78,0	58277791	3649	5431790 5804360	01.11.1970 1891	Q W	1986 1986	116 68
58273.0	Spree (Havel, Elbe)	Berlin-Mühlen- damm OP	Ds2	28,01	9707	17,9	5829393	3446	4595670 5821150	01.11.1936 01.11.1936	Q W	1986 1937	117 69
58272.0	Spree (Havel, Elbe)	Berlin-Mühlen- damm UP	Ds2	28,01	9707	17,9	5829393	3446	4595540 5821230	01.11.1936	W	1937	70
58275.0	Spree (Havel, Elbe)	Berlin-Char- lottenburg UP	Ds2	28,01	10061	6,2	5829929	3445	4587620 5822740	01.11.1936	W	1937	71
5827700	Spree (Havel, Elbe)	Sophienwerder	Ds2	28,00	10104	0,6	582991	3445	4582620 5823260	01.11.1960 01.11.1960	Q W	1990 1990	118 72
583120	Löbauer Wasser (Spree, Havel, Elbe)	Gröditz	Ss	166,25	195	22,0	58227	4753	5475280 5674460	1926	Q	1927	119
583250	Schwarzer Schöps (Spree, Havel, Elbe)	Jänkendorf	SsF	161,16	125	40,2	58243	4754	5487000 5679730	1955	Q	1956	120
583200	Schwarzer Schöps (Spree, Havel, Elbe)	Boxberg	SsF	118,94	639	7,8	58249	4553	5470540 5696840	1926	Q	1927	121

Hydrographisches Verzeichnis Havelgebiet

Mess- stelle Nummer	Gewässer (Folgegewässer)	Messstelle Name	ergän- zende Ein- rich- tungen	Höhe des PNP in NN+m, HN+m bzw. *NHN+m	Ober- irdisches Einzugs- gebiet in km²	Lage am Gewässer in km	Gebiets- kennzahl	Lagekoordinaten TK25 Rechtswert Hochwert		Daten				
										vorhanden		veröffentlicht		
										seit	Art	seit	Seite	
1	2	3	4	5	6	7	8	9		10	11	12	13	
583290	Weißer Schöps (Schwarzer Schöps, Spree, Havel, Elbe)	Särichen	SsF	169,37		135	32,6	58248	4755	5492140 5681830	1962	Q	1963	122
5835300	Südumfluter (Spree [Hauptspree], Havel, Elbe)	Burg, Friedhofswehr UP	Ds2	45,03			15,2	58254191	4150	5442120 5744140	01.11.1965 01.04.1953	Q W	1990 1990	123 73
5836000	Greifenhainer Fließ (Obere Stradowe Kahnfahrt, Südumfluter, Spree [Hauptspree], Havel, Elbe)	Müschchen, Paulicks Mühle	Ds2	45,03		337	3,5	582542711	4150	5439090 5742120	01.11.1961 1937	Q W	1971 1957	124 74
5836900	Vetschauer Mühlenfließ (Südumfluter, Spree [Hauptspree], Havel, Elbe)	Vetschau	Dd	56,41		123	6,4	58254491	4250	5435900 5740200	1987	Q	1990	125
5838700	Dobra (Obere Boblitzer Kahnfahrt, Südumfluter, Spree [Hauptspree], Havel, Elbe)	Boblitz	Ss	50,67		158	3,2	58254851	4149	5428780 5745330	01.07.1964 01.06.1961	Q W	1990 1990	126 75
5841801	Wudritz (Spree [Hauptspree], Havel, Elbe)	Ragow 2	Dd	49,65		93,7	3,8	58256991	4149	5423950 5751210	01.11.1984	Q	1990	127
5844300	Berste (Spree [Hauptspree], Havel, Elbe)	Treppendorf	Dd2	48,26		346	3,5	5825891	4049	5421900 5756460	01.11.1967 01.11.1967	Q W	1990 1990	128 76
5845200	Malxe [Großes Fließ] (Burg-Lübbener Kanal, Spree [Hauptspree], Havel, Elbe)	Fehrow	Ds2	45,03		348	24,4	58262271	4151	5448660 5746810	01.11.1959 1937	Q W	1990 1990	129 77
5845800	Hammergraben (Malxe [Großes Fließ], Burg-Lübbener Kanal, Spree [Hauptspree], Havel, Elbe)	Merzdorf 1	Ds2	66,40			22,2	582622611	4252	5457000 5738620	01.11.1976 01.06.1976	Q W	1990 1990	130 78
5860107	Löcknitz (Rüdersdorfer Gewässer, Dämmeritzsee, Spree, Havel, Elbe)	Grünheide 2	Dd	32,39		172	5,0	58274279	3548	5420220 5809420	1978	Q	1990	131
5860800	Fredersdorer Fließ (Spree, Havel, Elbe)	Fredersdorf	Ds2	49,98		173	13,9	582795293	3448	5416460 5822240	1960	Q	1990	132
5861000	Erpe [Neuenhagener Fließ] (Spree, Havel, Elbe)	Dahlwitz- Hoppegarten	Dd	37,99		186	8,9	58279891	3447	5408590 5819470	1966	Q	1990	133
5862100	Dahme (Spree, Havel, Elbe)	Dahme Stadt	Dd	82,78		22,2	101,2	58281111	4146	4598900 5749050	01.11.1967 01.11.1967	Q W	1990 1990	134 79
5862201	Dahme (Spree, Havel, Elbe)	Prierow 2	Ds2	53,63		399	75,7	5828133	4047	5405180 5761150	01.11.1984	Q	1971	135
5861600	Dahme (Spree, Havel, Elbe)	Märkisch Buchholz 2	Ds2	37,25		550	50,2	58281591	3848	5414280 5775560	1965	Q	1990	136
5862500	Dahme (Spree, Havel, Elbe)	Prierow, Schleuse OP	Dd2	32,16		781	38,2	5828193	3748	5416280 5787910	1810	W	1990	80
5862800	Dahme (Spree, Havel, Elbe)	Neue Mühle UP	DsF	31,12		1362	21,0	582855	3747	5408080 5796830	1926 1919	Q W	1946 1946	137 81
58629.0	Dahme (Spree, Havel, Elbe)	Köpenick	Ds2	31,50		2062	3,3	5828959	3547	5402920 5813280	01.11.1936	W	1946	82

Hydrographisches Verzeichnis Havelgebiet

Mess- stelle Nummer	Gewässer (Folgegewässer)	Messstelle Name	ergän- zende Ein- rich- tungen	Höhe des PNP in NN+m, HN+m bzw. *NHN+m	Ober- irdisches Einzugs- gebiet in km ²	Lage am Gewässer in km	Gebiets- kennzahl	Lagekoordinaten		Daten			
								TK25	Rechtswert Hochwert	vorhanden seit	Art	veröffentlicht seit	Seite
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
5856400	Dahme-Umflut-Kanal (Spree, Havel, Elbe)	Märkisch Buchholz 1OP	Ds2	36,62	62,4	0,3	5828169	3848	5415210 5775540	1913	Q W	1990 1990	138 83
5859200	Oder-Spree-Kanal (Crossinsee, Dahme, Spree, Havel, Elbe)	Wernsdorf OP	DsF	30,29	70,0	4,0	5828851	3648	5412280 5805060	1954	Q	1990	139
586500	Wuhle (Spree, Havel, Elbe)	Honsfelder Brücke		34,67	77,0	5,8	582925	3547	5402940 5819220	01.11.1963	Q	1990	140
5867600	Panke (Spree, Havel, Elbe)	Schönwalder Straße	SsF	33,11	252	0,9	5829491	3446	4593280 5824150	01.10.1983	Q	1990	141
5870200	Teltowkanal (Spree, Havel, Elbe)	Kleinmachnow, Schleuse OP	DsF	30,26	205	8,3	5838791	3645	4582250 5807680	01.11.1934 01.11.1950	Q W	1966 1990	142 84
5879500	Nuthe (Havel, Elbe)	Jüterbog- Bürgermühle	Ss	64,68	139	54,1	5841	3944	4576440 5764000		Q	1990	143
5878000	Nuthe (Havel, Elbe)	Gröben, Wehr OP		32,01	1614	15,2	584911	3744	4578900 5794620	01.11.1974	W	1990	85
5871500	Nuthe (Havel, Elbe)	Babelsberg		28,54	1787	1,2	5849991	3644	4573660 5806870	01.11.1959 01.11.1953	Q W	1990 1990	144 86
5871800	Hammerfließ (Nuthe, Havel, Elbe)	Woltersdorf II	Ss	37,81	208	1,0	5844	3845	4583400 5777740	01.11.1967 01.11.1967	Q W	1990 1990	145 87
5873401	Plane (Havel, Elbe)	Rädigke, Venturi	Ss	82,86	77,3	56,9	5861	3941	4542900 5769225	1966	Q	1990	146
5873100	Plane (Havel, Elbe)	Trebitz UP		47,39	224	35,0	5863	3842	4550340 5782460	1963	Q	1990	147
5873300	Plane (Havel, Elbe)	Golzow	Ss	38,61	409	19,9	5865	3741	4542560 5792565	1971	Q	1990	148
5874100	Temnitz [Große Temnitz] (Plane, Havel, Elbe)	Brandenburg- Wilhelmsdorf	Ss	28,34	153	1,9	5868	3641	4535060 5804800	1963	Q	1990	149
5874300	Buckau (Havel, Elbe)	Birkenreismühle	Ss	63,08	95,0	27,6	5872	3740	4523310 5786880	03.04.1968	Q	1971	150
5874501	Buckau (Havel, Elbe)	Herrenmühle, Forellenanlage		51,24	134	19,7	5872	3739	4522330 5793080	01.08.1982	Q	1990	151
5874701	Verloren Wasser (Buckau, Havel, Elbe)	Wenzlow, Forellenanlage		42,38	91,2	3,7	5872	3740	4530550 5796140	01.11.1980	Q	1990	152
58760.0	Ihle (Havel, Elbe)	Grabow	Ss	47,66	147	11,3	587425	3737	4497250 5790540	1974 1951	Q W	1990 1990	153 88
5890200	Rhin [Rheinsb. Gewässer] (Havel, Elbe)	Rheinsberg, Wehr OP		54,12	139	105,7	588157	2943	4559720 5885430	01.11.1977 01.04.1878	Q W	1971 1971	154 89
5891200	Rhin [Ruppiner Wasserstr.] (Havel, Elbe)	Alt Ruppin, Schleuse OP		34,98	516	45,4	588333	3043	4556230 5870010	01.11.1965 01.03.1868	Q W	1966 1966	155 90
5891000	Rhin [Ruppiner Wasserstr.] (Havel, Elbe)	Altfriesack, Schleuse OP		34,91	650	29,1	5883711	3143	4560130 5857560	01.01.1872	W	1990	92
5891100	Rhin [Ruppiner Wasserstr.] (Havel, Elbe)	Altfriesack, Schleuse UP		34,91	650	29,1	5883719	3143	4560150 5857530	01.01.1872	W	1990	91
5896000	Dosse (Havel, Elbe)	Freyenstein	Ss	77,39	39,9	89,3	5892131	2640	4524180 5908420	01.11.1968	Q	1990	156
5897700	Glinze (Dosse, Havel, Elbe)	Wittstock	Ss	61,21	75,1	0,4	5892291	2840	4532480 5892090	01.11.1982	Q	1990	157

Hydrographisches Verzeichnis deutsches Odergebiet

Mess- stelle Nummer	Gewässer (Folgegewässer)	Messstelle Name	ergän- zende Ein- rich- tungen	Höhe des PNP in NN+m, HN+m bzw. *NHN+m	Ober- irdisches Einzugs- gebiet in km²	Lage am Gewässer in km	Gebiets- kennzahl	Lagekoordinaten		Daten			
								TK 25	Rechtswert Hochwert	vorhanden		veröffentlicht	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
6030000	Oder	Eisenhüttenstadt	Ds2	25,17	52033	252,7	6731	3854	5478780 5780000	01.11.1920 01.01.1890 01.01.1949	Q W T	1941 1941 1990	196 178 221
6030300	Oder	Frankfurt (Oder)	Ds2	17,53	53580	222,8	6793	3653	5469860 5801570	01.10.1810 01.12.1946	W T	1937 1957	179 222
6030400	Oder	Kietz	Ds2	8,69	53752	191,9	6799	3453	5474930 5827320	01.10.1810 01.05.1949	W T	1937 1990	180 223
6030500	Oder	Kienitz	Ds2	5,18	109093	174,0	6931	3352	5461990 5838560	01.01.1869 16.12.1948	W T	1937 1990	181 224
6030800	Oder	Hohensaaten- Finow	Ds2	0,16	109564	141,9	6935	3150	5442330 5859400	01.11.1920 01.01.1854 01.11.1991	Q W S	1959 1937 1994	197 182 229
6031000	Oder	Stützkow	Ds2	5,00	112143	126,3	6937	3051	5445840 5872600	01.08.1839	W	1937	183
6031300	Oder	Schwedt, Oderbrücke	Ds2	5,00	112950	116,5	6937	2951	5453880 5878250	01.10.1958	W	1962	184
6035100	Westoder (Oder)	Gartz	Ds2	5,00	113910	28,5	6967	2752	5459670 5897280	01.01.1818	W	1937	185
660010	Lausitzer Neiße (Oder)	Hartau	Ss	233,14	376	197,4	6619	5154	5487540 5637440	1957	Q	1958	198
660100	Lausitzer Neiße (Oder)	Zittau 1	Ss2	225,55	686	194,2	66319	5154	5488620 5640160	1955	Q	1956	199
660160	Lausitzer Neiße (Oder)	Görlitz	Ss2	175,63	1621	151,3	66551	4855	5499660 5669570	1912	Q	1913	200
6602200	Lausitzer Neiße (Oder)	Klein Bademeusel	Dd2	83,24	2765	62,1	667731	4354	5482700 5726560	1955 1955 1979	Q W T	1963 1956 1990	201 186 225
6602800	Lausitzer Neiße (Oder)	Guben 2	Ds2	37,48	4125	13,8	66913	4054	5479980 5759520	01.11.1979 01.11.1979	Q W	1980 1981	202 187
662020	Mandau (Lausitzer Neiße, Oder)	Zittau 2	Ss	230,00	295	1,8	66299	5154	5486260 5639640	1980 1915	T Q	1990 1916	226 203
663090	Pließnitz (Lausitzer Neiße, Oder)	Tauchritz	Ss	197,20	162	2,1	66529	4955	5496220 5658770	1964	Q	1965	204
6650100	Föhrenfließ (Lausitzer Neiße, Oder)	Zschorno	Ds2	107,82	70,1	3,5	66741	4454	5479320 5715820	1977	Q	1990	205
6660300	Malxe (Malxe-Neiße-Kanal, Lausitzer Neiße, Oder)	Mulknitz	Dd	66,80	124	0,5	6677383	4253	5471960 5737220	1977 1977	Q W	1990 1990	206 188
6936800	Finow (Finowkanal, Oder- berger Gewässer, Ho- Frie-Wa, Westoder, Oder)	Biesenthal, Wehrmühle UP		33,64	138	11,1	6962	3247	5407540 5849980	01.11.1965 19.07.1965	Q W	1990 1990	207 189
6935900	Schwärze (Finowkanal, Oder- berger Gewässer, Ho- Frie-Wa, Westoder, Oder)	Eberswalde	Ds2	13,69	129	0,9	6962	3148	5420030 5855860	01.11.1966 01.11.1966 05.03.1968	Q W T	1990 1990 1990	208 190 227

Hydrographisches Verzeichnis deutsches Odergebiet

Mess- stelle Nummer	Gewässer (Folgegewässer)	Messstelle Name	ergän- zende Ein- rich- tungen	Höhe des PNP in NN+m, HN+m bzw. *NHN+m	Ober- irdisches Einzugs- gebiet in km ²	Lage am Gewässer in km	Gebiets- kennzahl	Lagekoordinaten		Daten				
								TK 25	Rechtswert Hochwert	vorhanden seit	Art	veröffentlicht seit	Seite	
1	2	3	4	5	6	7	8	9		10		11	12	13
6941100	Friedländer Strom Wriezener Alte Oder, Oderberger Ge- wässer, Ho-Frie-Wa, Westoder, Oder)	Bliesdorf	Ds2	1,88	737	29,1	6962	3351	5443780 5840740	01.07.1968 01.07.1968	Q W	1990 1990	209 191	
6942300	Platkower Mühlenfließ (westl. Hauptvorfluter, Wriezener Alte Oder, Oderberger Ge- wässer, Ho-Frie-Wa, Westoder, Oder)	Gusow	Ds	*6,91	155	0,9	6962	3452	5455020 5827860	01.06.1968 01.06.1968	Q W	1990 1990	210 192	
6942700	Stöbber (westl. Hauptvorfluter, Wriezener Alte Oder, Oderberger Ge- wässer, Ho-Frie-Wa, Westoder, Oder)	Buckow, Parkbrücke		23,84	125	17,3	6962	3450	5437340 5826620	01.11.1975 01.02.1971 01.07.1976	Q W T	1990 1990 1990	211 193 228	
6944100	Schmaler Strom (östl. Hauptvorfluter, Wriezener Alte Oder, Oderberger Ge- wässer, Ho-Frie-Wa, Westoder, Oder)	Golzow	Ds2	8,22	63,0	32,3	6962	3453	5466470 5827580	01.05.1964 01.05.1964	Q W	1990 1990	212 194	
6950700	Welse (Ho-Frie-Wa, Westoder, Oder)	Schönermark		13,27	299		6962	2850	5435100 5886660	01.11.1968 01.09.1965	Q W	1990 1990	213 195	

Gewässerkundliche Hauptwerte

Beschreibung	Wasserstand	Tidehochwasser	Tideniedrigwasser	Abfluss	Abflussspende	Wassertemperatur	Erläuterungen
	W _{cm}	Thw _{cm}	Tnw _{cm}	Q m ³ /s	q l/(skm ²)	Tw °C	
a) Höchster bekannter Wert [HH]	HHW	HHThw	HHTnw	HHQ	HHq	HHT _w	Bisher bekannt gewordener höchster Wert - zum Beispiel ist HHW der höchste Wasserstand, der an der betreffenden Messstelle jemals festgestellt worden ist. Der Zeitpunkt des Auftretens ist anzugeben.
b) Höchster Wert [H] gleichartiger Zeitabschnitte in der betrachteten Zeitspanne	HW	HThw	HTnw	HQ	Hq	HT _w	Im Gegensatz zu a) höchster Wert gleichartiger Zeitabschnitte einer bestimmten Zeitspanne. Wenn dieser Wert alle bisher - also auch außerhalb dieser Zeitspanne - bekannt gewordenen Werte übersteigt, ist er zugleich der HH-Wert nach a). Der höchste Wert [H] erlangt seine Bedeutung in Verbindung mit der Angabe eines Zeitabschnittes und einer Zeitspanne. Der Zeitabschnitt kann ein Monat, ein Halbjahr, ein Jahr sein. Ist kein Zeitabschnitt (Monat, Halbjahr) hinzugefügt, so ist stets das volle Jahr gemeint. Zum Beispiel ist HW 1971/1980 der höchste in den Jahren 1971 bis 1980 festgestellte Wasserstand, WiHW 1971/1980 der höchste in den Wintern 1971 bis 1980 beobachtete und NovHW 1971/1980 der höchste in den Novembermonaten der Jahre 1971 bis 1980 aufgetretene Wasserstand.
c) Mittlerer höchster Wert [MH] gleichartiger Zeitabschnitte in der betrachteten Zeitspanne	MHW	MHThw	HTnw	MHQ	MHq	MHT _w	Arithmetisches Mittel der höchsten Werte [H] gleichartiger Zeitabschnitte der einzelnen Jahre in der betrachteten Zeitspanne. Der mittlere höchste Wert erlangt seine Bedeutung in Verbindung mit der Angabe der Zeitspanne und Zeitabschnitte. Hierfür gilt das zu b) Gesagte. Zum Beispiel ist MHW 1971/1980 das Mittel aus den HW-Werten der 10 Einzeljahre 1971 bis 1980, WiMHW 1971/1980 das Mittel aus den WiHW-Werten der 10 Einzeljahre 1971 bis 1980 und NovMHW 1971/1980 das Mittel der 10 Höchstwasserstände der einzelnen Novembermonate der Jahre 1971 bis 1980.
d) Mittelwert [M] gleichartiger Zeitabschnitte in der betrachteten Zeitspanne	MW	MThw	MTnw	MQ	Mq	MT _w	Arithmetisches Mittel aller Tageswerte gleichartiger Zeitabschnitte der betrachteten Zeitspanne. Der Mittelwert erlangt seine Bedeutung in Verbindung mit der Angabe der Zeitspanne und des Zeitabschnitts. Hierfür gilt das zu b) Gesagte. Für Zeitabschnitte in einer Zeitspanne von einem Jahr wird dieser Wert als arithmetisches Mittel aus allen Tageswerten - also Summe der Tageswerte geteilt durch ihre Anzahl -, für eine mehrjährige Zeitspanne dagegen aus den betreffenden Zeitabschnittsmitteln wie Monats-, Halbjahres- oder Jahresmitteln - dies bedeutet Mittel aus Mitteln - gebildet. Zum Beispiel ist MW 1976 das arithmetische Mittel der 366 Tageswerte des Jahres 1976, MW 1971/1980 das Mittel aus den 10 mittleren Jahreswasserständen in den Jahren 1971 bis 1980 und SoMW 1971/1980 das Mittel aus den 10 mittleren Sommerwasserständen in den Jahren 1971 bis 1980. Das NovMW 1971/1980 wird errechnet, indem man das Mittel aus den mittleren Wasserständen der 10 Novembermonate der Jahre 1971 bis 1980 bildet.
e) Mittlerer niedrigster Wert [MN] gleichartiger Zeitabschnitte in der betrachteten Zeitspanne	MNW	MNThw	MNTnw	MNQ	MNq	MNT _w	Die Erläuterungen zu c) gelten sinngemäß, jedoch sind die mittleren niedrigsten Werte Tageswerte.
f) Niedrigster Wert [N] gleichartiger Zeitabschnitte in der betrachteten Zeitspanne	NW	NThw	NTnw	NQ	Nq	NT _w	Die Erläuterungen zu b) gelten sinngemäß, jedoch sind die niedrigsten Werte Tageswerte.
g) Niedrigster bekannter Wert [NN]	NNW	NNThw	NNTnw	NNQ	NNq	NNT _w	Die Erläuterungen zu a) gelten sinngemäß, jedoch ist der niedrigste bekannte Wert ein Tageswert.
h) Scheitelwert, der in der betrachteten Zeitspanne von T Jahren durchschnittlich einmal erreicht oder überschritten wird				HQ _T			Hochwasserabfluss, der aus der Zeitspanne von T aufeinanderfolgenden Jahren ermittelt wird. Die Scheitelwerte HQ _T werden i. allgem. für Jahre und Halbjahre (Winter oder Sommer) gebildet. Zur Ermittlung werden die Abflüsse von Hochwasserscheiteln berücksichtigt, die einen Mindestabstand von 7 Tagen aufweisen. Bei kürzerem zeitlichen Abstand muss dagegen der Abfluss zwischen den benachbarten Scheitelabflüssen mind. bis auf die halbe Höhe - bezogen auf die Differenz zwischen dem kleineren Scheitelabfluss und dem MQ der betrachteten Jahresreihe - abgesunken sein. Bei kleineren Wasserläufen ist je nach Charakteristik der Abflussganglinie auch ein kürzerer Mindestabstand zulässig. Die Ermittlung dieser Werte wird sicherer mit wachsender Länge der zugrundegelegten Reihe. Das Kollektiv der Scheitelwerte ist aus allen hydrologisch unabhängigen Hochwasserereignissen der betrachteten Zeitspanne zu bilden. Aus diesem der Größe nach geordneten Kollektiv ist die partielle Serie der n-größten Werte zu entnehmen (n = Anzahl der Beobachtungsjahre). HQ _T -Wert ist der kleinste Wert der partiellen Serie, die Werte mit T > 1 sind aus Verteilungsfunktionen zu ermitteln. Die Verteilungsfunktion ist anzugeben.

Sonstige Abkürzungen

Allgemeine Begriffe

Zeichen Bedeutung

TK 25	Topogr. Karte, Maßstab 1:25 000
NN	Normal-Null (aS = altes System)
HN	Höhen-Null (bezogen auf Kronstadt)

Kennzeichnung von Pegeln nach der Lage

Zeichen Bedeutung

OP	Oberpegel: Pegel im Oberwasser einer Fallstufe
UP	Unterpegel: Pegel im Unterwasser einer Fallstufe

Hydrologische Begriffe

Zeichen Bedeutung

A _{Eo}	oberirdisches Einzugsgebiet [km ²]
PNP	Pegelnulppunkt [NN+m /HN+m]
W	Wasserstand [cm am Pegel]
Q	Abfluss [m ³ /s oder l/s]
q	Abflussspende [l/s · km ²]
W _{GW}	Grundwasserstand [cm]
f	Grundwasser mit freier Oberfläche
g	Grundwasser mit gespannter Oberfläche
R	Beobachtungsrohr
Br	Bohrbrunnen
Fl	Feuerlöschbrunnen
Sb	Schachtbrunnen
S	Schwebstoffe [g/m ³]
h _N	Niederschlagshöhe (Gebiets-) [mm]
h _A	Abflusshöhe [mm]
T _w	Wassertemperatur [°C]

Ergänzende Einrichtungen

Zeichen Bedeutung

S	Schreibpegel
D	Schreibpegel, ergänzt durch digitale Registriersyst.
.s	Messwertaufnehmer nach dem Schwimmersystem
.d	Messwertaufnehmer nach dem Drucksystem
.u	Echolot (mit Ultraschallanlage)
..F	Fernübertragung
..A	Anrufbeantworter
..2	Fernübertragung + Anrufbeantworter

Kennzeichnung von Tageswerten

Zeichen Bedeutung

D	Eisdecke, Eisstand
G	Grundeis
V	Eisversetzung, Eisstau
R	Randeis
T	Treibeis
K	Verkrautung
/	Entkrautung
b	Wert ist beeinflusst
e	Wert ist errechnet
+	Wert ist im Beobachtungszeitraum nach angegebenem Datum wiederholt aufgetreten (vorübergehend keine entsprechende Kennzeichnung bei den Hauptwerten des Kalender- und Abflussjahres sowie bei den mehrjährigen Hauptwerten)

Dienststellen und Ländernamen

Zeichen Bedeutung

BfG	Bundesanstalt für Gewässerkunde
LAU	Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt
LUNG	Landesamt für Umwelt und Natur MV
LfUG	Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie
LUA	Landesumweltamt Brandenburg
SenStadtUmTech	Senatsverwaltung für Stadtentwicklung, Umweltschutz und Technologie Berlin
StAU	Staatliches Amt für Umweltschutz
StAUN	Staatliches Amt für Umwelt und Natur
StUFA	Staatliches Umweltfachamt
WSA	Wasser- und Schifffahrtsamt
WSD	Wasser- und Schifffahrtsdirektion
BB	Brandenburg
BE	Berlin
MV	Mecklenburg-Vorpommern
SN	Freistaat Sachsen
ST	Sachsen-Anhalt

Witterungsverhältnisse, oberirdische Gewässer, Grundwasser, Wassertemperaturen, Schwebstoffe

Witterungsverhältnisse

Das Abflussjahr 1996 (November 1995 bis Oktober 1996) war zu kalt und zu trocken, was in erster Linie durch das Winterhalbjahr bedingt ist. Das **Winterhalbjahr** (November 1995 bis April 1996) war bis auf den April deutlich zu kalt (-3 K bis -4 K Abweichung) und mit der Hälfte der üblichen Niederschlagsmenge zu trocken. Ein Minimum lag oft im Bereich Schorfheide. Im Januar fiel fast gar kein Niederschlag.

Das Sommerhalbjahr (Mai bis Oktober) bot ein uneinheitliches Bild. Bezüglich der Temperatur war nur der September mit einer Abweichung von -2,5 K auffällig. Der Niederschlagssertrag wechselte zwischen 50 % (Juni) und 175 % (Juli) des klimatologischen Mittels, wobei sich ein Sommerwert mit den derzeitigen Methoden allenfalls zu gut 100 % bilanzieren lässt.

Im November 1995 führten ausgeprägte Nordlagen im ersten Monatsdrittel und in der Zeit zwischen 17. und 20. mit dem Vordringen von Polarluft zu schauerartigen Regen- und Schneefällen, auch Starkniederschlägen und Sturm. Da ansonsten mäßig warme Festlandluft vorherrschte, war die Sonnenscheindauer zwar überdurchschnittlich, die Temperatur aber im Westen (Ruppiner Schweiz bis Hoher Fläming) um 1,5 K und sonst um 2,5 K zu niedrig. In der südlichen Hälfte des Berichtsgebiets wurde das Niederschlagsoll erreicht (mehr als 100 %), in der nördlichen nicht ganz (90 %).

Der Dezember 1995 war von russischer Polarluft unter Hochdruckeinfluss bestimmt. Es war 3 K bis 4 K, nördlich der Mittelmark mehr als 4 K kälter als sonst und trocken. Gegen Ende des Monats war die Temperatur auf ungewöhnlich niedrige Werte gefallen (-20,9 EC in Angermünde am 30. des Monats). Auf gefrorenem Boden blieb der gefallene Schnee liegen und Sprühregen bildete mehrfach Glatteis. Ein Großteil des Niederschlags fiel am 22. durch den vorübergehenden Zustrom atlantischer Tropikluft. Im ganzen Monat ergaben sich aber nur 50 % bis 75 %, um Berlin weniger als 50 % der üblichen Summe.

Im Januar herrschte weiterhin Frost und Trockenheit. Selbst als die Strömung um die Monatsmitte vorübergehend auf südwestliche bis südliche Richtungen drehte, brachte sie gealterte Polarluft mit. Dabei stieg zwar die Temperatur für einige Tage an, im Monatsmittel blieb es aber überall um 4 K zu kalt. Es fiel so gut wie kein Niederschlag, mit wenigen mm kaum mehr als 5 %.

Anfang **Februar** war es zunächst noch sehr kalt. Lufttemperaturen nahe -20 EC und Bodentemperaturen von unter -25 EC wurden erreicht. Dabei fielen Schneeschauer und es bildete sich wieder eine dünne Schneedecke. Im zweiten Monatsdrittel verstärkte sich die Niederschlagstätigkeit bei Zufuhr von mäßig warmer Meeresluft unter Tiefdruckeinfluss. Zum Monatsende war die Schneedecke nur noch in Resten vorhanden. Im Mittel war es 3,5 K zu kalt und die Niederschlagsmenge blieb in der östlichen Schorfheide noch unter 50 %, sonst überwiegend bei 75 % bis 100 % des statistischen Werts, nur in der Mittelmark waren es knapp über 100 %.

Der März war immer noch um 3 K zu kalt. Vorstöße wärmerer, bzw. feuchter Luftmassen beeinflussten den Nordosten Deutschlands weniger stark. Nennenswerte Regen- und Schneeschauer fielen am 23. und in den letzten Tagen des Monats. Das Niederschlagsniveau betrug allgemein nur 40 % des Jahreszeitüblichen. In der Schorfheide war wieder ein Minimum mit unter 30 % zu verzeichnen, nur in der Oberlausitz wurde das Soll zu 75 % bis 100 % angenähert.

Unter Hochdruckeinfluss konnten sich im **April** Luftmassen kontinentalen Ursprungs schnell erwärmen, sodass die Temperatur stark anstieg (bis auf Tagesmaxima von 30 EC). Im Mittel war dieser Monat etwa 1,5 K wärmer als zu erwarten. Nur am 12. und 23. kam es noch einmal zu Polarluftvorschüben mit entsprechendem Temperatureinbruch und etwas Niederschlag. Die Monatssumme

war mit unter 50%, vom Havelland bis zur Schorfheide unter 25% wieder sehr gering.

Im **Mai** erfolgten häufige Wechsel zwischen Luftmassen unterschiedlicher Herkunft. Im Bereich der Luftmassengrenzen kam es an mehreren Tagen zu Gewittern und Starkniederschlägen. (In Berlin-Dahlem fiel am 03. mit 50,3 mm die höchste Tagesmenge seit 1876.) Die Sonnenscheindauer war auf die Hälfte des Langzeitmittels reduziert, die Temperatur um etwa 1K zu niedrig. Nach der langen Trockenperiode wurde das Niederschlagsoll erstmals wieder über-erfüllt, und zwar großräumig zwischen 150 % und 200 %, um Berlin sogar knapp darüber.

Anfang **Juni** war es bedingt durch Frontdurchgänge noch kühl und regnerisch. Dann setzte sich Hochdruckeinfluss durch, und es wurde bei starker Sonneneinstrahlung sehr heiß (bis 35 EC). Das kurzzeitige Vordringen von kühler Meeresluft führte am 08. und 09. verbreitet zu heftigen Gewittern und Schauern. In der Folge herrschten kühlere Luftmassen vor, die zunächst kaum Niederschlag mit sich brachten. Erst am Monatsende kam es wieder zu Starkniederschlägen. Im Monatsmittel war die Temperatur in etwa ausgeglichen. Der Niederschlag war durch sein schauerartiges Auftreten unterschiedlich verteilt. Über dem Havelland und der Schorfheide lagen zwei Maxima mit 75 % bis 125 %. Nördlich davon wurden nur 40 % erreicht, südlich davon über 50 %, zum Lausitzer Gebirge hin zunehmend.

Die erste Hälfte des **Juli** war eine Folge von niederschlagsreichen Trog- und Westlagen, deren Höhepunkt am 08. eine klassische Tiefdruckentwicklung über Deutschland bildete (54 mm in Cottbus). Die später anschließende wärmere und trockene Witterungsphase wurde zunächst am 18. durch einen Polarluftvorschub mit kräftigen Schauern, Gewittern und Sturmböen unterbrochen und am 23. unter Verdrängung der milden Festlandluft durch kühle Meeresluft beendet. Danach kam es wieder zu teilweise starken Niederschlägen. Der Monat war um 1 K bis 2 K zu kalt, und es fiel über dem ganzen Bezugsgebiet (von Nordwesten nach Südosten zunehmend) überdurchschnittlich viel Niederschlag: bis 150 % in der Ruppiner Schweiz und im Havelland, mehr als 200 % im Unteren Spreewald und Oderbruch, über 250 % im Oberen Spreewald und in der Niederlausitz.

Ein Großteil der Niederschläge im **August** fiel um die Monatsmitte und ab dem 24. im Verlauf zweier Tiefdrucklagen. In der übrigen Zeit herrschte mehr oder weniger starker Hochdruckeinfluss mit einzelnen Störungen, die örtliche Schauer brachten. Sommerlich warm und trocken war es insbesondere in der Zeit vom 18. bis 23. des Monats. Die Temperatur war im Mittel ca. 1 K zu hoch, im Nordwesten etwas mehr, im Südosten weniger. Der Niederschlag erreichte großräumig nur 50 % bis 75 % des Langzeitmittels. Mäßige Überschreitungen (unter 150 %) wurden in der östlichen Schorfheide und im Oderbruch registriert.

Der September war bei kontinuierlichem Zustrom von Polarluft um 2 K bis 3 K zu kalt. Niederschlag fiel nahezu während des ganzen Monats, aber nur gelegentlich in größeren Mengen. Im Allgemeinen wurde der statistische Wert nur zu 80 % erreicht, in den Einzugsgebieten von Oder und oberer Havel wurde er mit 120 % leicht überschritten.

Im **Oktober** waren Luftmassenwechsel bei westlichen Strömungen wieder häufiger. Sowohl die Temperaturabweichung als auch der relative Niederschlagssertrag waren grob meridional verteilt. Im Westen war es eher zu kalt und zu nass (> 150 %), im mittleren Sektor etwa 0,5 K zu warm bei einer Niederschlagsmenge vom 120 %, im Osten 1 K zu warm und mit 80 % zu trocken.

Auch im **November** kam es zu Trog- und Westlagen, die sich jedoch im Osten Deutschlands nur mäßig auswirkten. Im Monatsverlauf sank die Temperatur von erhöhten auf leicht unterdurchschnittliche Werte (mittlere Abweichung +0,5 K, zwischen Spree und Neiße +1 K). Starkniederschläge fielen hauptsächlich am 18. zu Beginn einer südlichen Westlage. Am Monatsende fiel Schnee, der verbreitet

Witterungsverhältnisse, oberirdische Gewässer, Grundwasser, Wassertemperaturen, Schwebstoffe

liegen blieb. Das Niederschlagsoll wurde generell mit 60 % bis 80 % nicht erreicht, nur im westlichsten Streifen des Einzugsgebiets der unteren Havel wurden 100 % knapp überschritten.

Zwei Drittel des Monats **Dezember** verliefen im Berichtsgebiet unter dem Einfluss von milder Festlandluft mit jahreszeitüblichen Temperaturen. Vom 19. an setzte sich nordsibirische Polarluft durch. Wie im Vorjahr fiel die Temperatur bis Monatsende weit unter das klimatologische Mittel (-20 EC und weniger), sodass eine monatliche Abweichung von -3,5 K bis -4 K resultierte. Die damit verbundenen Schneefälle konnten den Niederschlag nicht über 25 % des Langzeitwerts steigern.

Gebietsniederschlagshöhen h_N in mm und in Prozent der Jahresreihe 1961/90

Niederschlagsgebiet		A_{EO}	Winter		Sommer		Abfluss-		Kalender-	
Fluss	Pegel	km ²	mm	%	mm	%	jahr	mm	jahr	%
Havel	Bredereiche	1129	148	56	346	107	493	84	473	81
Havel	Liebenwalde	2321	142	55	348	109	490	85	463	80
Havel	Borgsdorf	3114	139	54	349	109	488	85	460	80
Havel	Ketzin	16069	153	61	388	121	541	95	510	89
Havel	Rathenow	19154	150	61	379	119	528	93	500	88
Hegensteinfließ	Ravensbrück	180	156	58	373	112	529	88	496	82
Spree	Spremberg	2092	198	69	480	126	678	102	642	96
Spree	Bräsinchen	2187	196	69	478	126	674	102	638	96
Spree	Cottbus	2269	195	69	475	126	670	101	634	96
Spree	Schmogrow	2333	193	69	473	126	666	101	630	96
Spree	Lübben	4357	174	67	430	123	604	99	573	94
Spree	Leibsch	4394	174	67	430	123	604	99	572	94
Spree	Beeskow	5351	172	67	423	123	595	99	562	94
Spree	Gr. Tränke	6035	168	66	420	124	588	99	555	93
Greifenhainer Fließ	Müschchen	337	151	64	367	116	519	93	495	89
Vetschauer Mühlenfließ	Vetschau	123	158	65	361	112	519	92	500	88
Dobra	Boblitz	158	158	64	364	112	522	91	501	87
Wudritz	Ragow	94	154	66	342	110	496	91	471	86
Berste	Treppendorf	346	159	67	353	113	512	93	482	88
Malxe	Fehrow	348	157	63	414	129	571	100	539	94
Löcknitz	Grünheide	172	136	55	407	130	543	98	508	92
Fredersdorfer Fließ	Fredersdorf	173	139	54	433	129	573	96	547	92
Erpe	Dahlwitz-Hoppegarten	164	129	50	399	121	528	90	512	87
Dahme	Prierow 2	305	171	69	391	119	562	98	517	90
Dahme	Märkisch Buchholz	527	166	68	392	121	558	99	515	91
Dahme	Prieros	781	167	69	397	123	564	100	521	92
Dahme	Neue Mühle	1362	164	68	401	127	565	102	524	94
Finow	Biesenthal	138	139	53	402	125	82	14	511	88
Schwärze	Eberswalde	129	133	52	394	121	75	13	490	84
Friedländer Strom	Bliesdorf	737	121	54	373	126	80	15	486	94
Platkower Mühlglenfließ	Gusow	155	115	55	349	124	82	17	471	96
Stöbber	Buckow	125	134	57	421	135	95	17	542	99
Schmaler Strom	Golzow	53	120	58	370	134	84	17	523	108
Welse	Schönermark	299	116	50	370	118	81	15	506	93
Föhrenfließ	Zschorno	80	190	69	447	129	119	19	590	95
Malxe	Mulknitz	130	164	61	425	126	108	18	601	99

Oberirdische Gewässer

Havelgebiet

Die Havel entspringt im Gebiet der Havelquellseen bei Dambeck in Mecklenburg-Vorpommern, durchfließt zahlreiche Seen im Havelland und mündet bei Havelberg sowie über den Gnevsdorfer Vorfluter in die Elbe. Sie besitzt ein 24.096 km² großes Einzugsgebiet, welches sich mit 73% auf Brandenburger Gebiet befindet. Der verbleibende Gebietsanteil verteilt sich auf die Bundesländer wie folgt: Berlin mit 5 %, Freistaat Sachsen mit 8 %, Mecklenburg-Vorpommern mit 7 % und Sachsen-Anhalt mit 6 %. 1 % des Flächenanteils entfällt auf die Tschechische Republik.

Bedeutendster Zufluss zur Havel ist die Spree, die mit ihrem 10.137 km² umfassenden Einzugsgebiet ca. 42 % des Haveleinzugsgebietes ausmacht. Ihre Einmündung gliedert die Havel in den oberen und unteren Havelabschnitt. Wichtigste Zuflüsse im unteren Havelabschnitt mit Einzugsgebietsgrößen von jeweils über 1.000 km², sind die Nuthe und der Rhin.

Die Havel ist ein ausgesprochenes Flachlandgewässer. Sie verläuft überwiegend in pleistozänen Sander- und Urstromtalbildungen mit außergewöhnlich niedrigem mittleren Gefälle und sehr geringer Fließgeschwindigkeit. Das stark verzweigte Gewässersystem sowie zahlreiche Seen und seenartige Erweiterungen stellen in dem ohnehin niederschlagsarmen Gebiet erhebliche Zehrflächen dar. Der Abflussprozess wird durch eine Vielzahl von Nutzungen und Stauhaltungen sowie durch ein weitgehend kanalisiertes Gewässersystem geprägt.

Schiffahrtsstraßen wie der Elbe-Havel-Kanal, der Oder-Havel-Kanal, der Müritz-Havel-Kanal und der Oder-Spree-Kanal verbinden das Haveleinzugsgebiet mit den benachbarten Flussgebieten.

Die Wasserstände der Gewässer im Havelgebiet werden an rd. 530 Pegeln registriert, an rd. 200 Messstellen erfolgt die Abflussermittlung. Das vorliegende Jahrbuch enthält davon in einer Auswahl Wasserstände von 49 Pegeln und Abflüsse von 65 Messstellen.

Obere Havel (bis Spree)

Das Abflussverhalten im oberen Havelabschnitt kann durch Überleitungen aus der Müritz, bei Mirow und Bolt, beeinflusst werden. Im Jahresmittel des hydrologischen Jahres 1996 wurden zur Niedrigwasseraufhöhung 1,51 m³/s in das Havelgebiet übergeleitet.

Nach einer Hochwasserwelle Anfang November, bei der am Pegel Bredereiche ein neuer HQ-Wert für diesen Monat registriert wurde, war dagegen für die darauffolgenden Monate bis zum April ein Abflussdefizit kennzeichnend. Die mittleren Monatsabflüsse bewegten sich bis auf den Monat Dezember im Niedrigwasserbereich und unterschritten im März die mehrjährigen MNQ-Werte um bis zu 26 %. Nach der langen Trockenperiode bildeten sich im Monat Mai niederschlagsbedingte Abflusswellen aus, bei denen im Mittel ein Abfluss von bis zu 10 % über dem mehrjährigen monatlichen Vergleichswert erreicht wurde. Von Juni bis Dezember lagen die mittleren Abflüsse unterhalb der mehrjährigen Vergleichswerte. Das größte Abflussdefizit trat im September auf, dessen mittlerer Abfluss nur 60 % des mehrjährigen Vergleichswertes betrug.

Der mittlere Jahresabfluss der Havel am Pegel Borgsdorf lag 30 % unter dem mehrjährigen Vergleichswert.

Untere Havel (ab Spree)

Auch im unteren Havelabschnitt bewegten sich von Beginn des Abflussjahres an die mittleren Monatsabflüsse ausschließlich im Niedrigwasserbereich. Die Monatsmittelwerte erreichten im Durchschnitt nur 84 % der mehrjährigen Vergleichswerte. Der Monat Februar wies mit einem mittleren Abfluss von 56 % des mehrjährigen Monatsmittelwertes das größte Defizit auf. Für die Monate Januar, Februar und Dezember des Kalenderjahres am Pegel Ketzin bzw. für den Monat September am Pegel Rathenow wurden jeweils neue NQ-Werte der mehrjährigen Vergleichsreihe beobachtet.

Der mittlere Abfluss des hydrologischen Jahres 1996 betrug am Pegel Rathenow 70 % des mehrjährigen Vergleichswertes.

Havelzuflüsse

Spree

Die Quelle der Spree liegt im Oberlausitzer Bergland in einer Höhe von 405 m über NN. In ihrem überwiegend nach Norden gerichteten Verlauf bis zur Mündung in die Havel durchfließt die Spree unterhalb von Bautzen das Lausitzer Urstromtal. Hier münden als größere rechte Nebenflüsse das Löbauer Wasser und der Schwarze Schöps ein. Die linksseitig, unterhalb des Großen Müggelsees, in Berlin einmündende Dahme bildet mit einem Einzugsgebiet von ca. 2000 km² den größten Nebenwasserlauf. Das Abflussverhalten der Spree und ihrer Nebenflüsse wird durch die Steuerung der im Oberlauf vorhandenen Talsperren und Speicher, durch Überleitungen,

Witterungsverhältnisse, oberirdische Gewässer, Grundwasser, Wassertemperaturen, Schwebstoffe

Grubenwassereinleitungen sowie die Flutung von Tagebaurestlöchern beeinflusst. Im Unterlauf wird wahlweise Spreewasser über das Pumpwerk Neuhaus bzw. Oderwasser über das Pumpwerk Eisenhüttenstadt zur Scheitelhaltung des Oder-Spree-Kanals eingespeist.

Spree im Oberlauf

Im bis zur Talsperre Bautzen wenig beeinflussten Oberlauf der Spree bewegten sich die mittleren Monatsabflüsse, nach Durchgang eines Hochwasserereignisses im Dezember 1995, von Januar bis April unter den entsprechenden monatlichen Vergleichswerten. Ab Mai erhöhte sich die Wasserführung generell, besonders hohe Abflüsse wiesen die Monate Mai und Juli auf. An den meisten Pegeln im Flussgebiet stellten sich die Höchststände des Jahres -im Juli noch unter MHQ- ein. Die in den Wintermonaten, gelegentlich aber auch im Juni bis Anfang Juli aufgetretenen niedrigsten Abflüsse lagen zum größten Teil noch deutlich über MNQ.

Der mittlere Jahresabfluss im Oberlauf der Spree bezogen auf den Pegel Bautzen-Weite Bleiche betrug 115 % und verringerte sich unterhalb der Talsperre Bautzen auf 88 bis 100 % des mehrjährigen Vergleichswertes.

In den Zuflüssen wurde eine breite Spanne zwischen 85 und 150 % der entsprechenden Vergleichswerte beobachtet.

Spree im Mittellauf

Am Pegel Cottbus-Sandower Brücke erreichte der mittlere Jahresabfluss 79 % des mehrjährigen Vergleichswertes, wobei der Monat Dezember des Kalenderjahres mit nur ca. 43 % des sonst üblichen Abflusses besonders abflussarm war.

Lediglich in den Monaten Mai und September lagen die mittleren Monatsabflüsse über den mehrjährigen Vergleichswerten.

Spree im Unterlauf

Von Beginn des Abflussjahres bis einschließlich des Monats April lagen am Bezugspegel Sophienwerder die mittleren Monatsabflüsse unterhalb der mehrjährigen monatlichen Vergleichswerte. Dabei wurden Anfang Februar und Ende März jeweils neue NQ-Werte für die betreffenden Monate in der mehrjährigen Vergleichsreihe registriert. Der am 20. Mai aufgetretene Hochwasserscheitelabfluss mit 95,5 m³/s lag nur geringfügig unterhalb des mehrjährigen MHQ-Wertes und stellte den bisher höchsten Abfluss des Monats dar. In den darauffolgenden Monaten bis zum Ende des Kalenderjahres blieben jedoch mit Ausnahme des Monats Juli die mittleren Monatsabflüsse erneut unterhalb der mehrjährigen monatlichen Vergleichswerte.

Der mittlere Abfluss der Spree lag im hydrologischen Jahr 1996 33% unter dem mehrjährigen Vergleichswert.

Nuthe

Nur im Monat Mai bildeten sich niederschlagsbedingte Abflusswellen mit Scheitelwerten oberhalb der mehrjährigen monatlichen MHQ-Werte aus und führten zu einem mittleren Abfluss deutlich oberhalb des mehrjährigen Vergleichswertes. Die mittleren Monatsabflüsse der verbleibenden Monate lagen hingegen überwiegend unterhalb der mehrjährigen monatlichen Vergleichswerte. Ende September setzte ein geringfügiger Anstieg ein, sodass im Oktober Abflüsse im Bereich des mehrjährigen Monatsmittelwertes auftraten.

Der mittlere Jahresabfluss am Pegel Babelsberg betrug 87 % des mehrjährigen Vergleichswertes.

Rhin

Der Rhin wird in Niedrigwasserzeiten über die Schleuse Wolfsbruch durch Abgabe von Teilmengen des aus der Müritz in das obere Havelgebiet übergeleiteten Wassers bewirtschaftet.

Im hydrologischen Jahr 1996 wurden im Mittel 0,18 m³/s übergeleitet, die sich auf die einzelnen Monate wie folgt verteilen: im März 0,29 m³/s, im April 0,81 m³/s, im Mai 0,14 m³/s und im September 0,96 m³/s.

Zu Beginn des hydrologischen Jahres stellten sich zunächst mittlere Abflüsse leicht oberhalb des mehrjährigen Monatsmittelwertes ein. Von Dezember bis August lagen hingegen die mittleren Monatsabflüsse überwiegend unterhalb der mehrjährigen monatlichen Vergleichswerte, wobei besonders die Monate Februar,

April und Juli ein Abflussdefizit aufwiesen. Erhöhte Monatsabflüsse oberhalb der mehrjährigen Vergleichswerte wurden erst wieder gegen Ende des Abflussjahres bzw. Kalenderjahres beobachtet. Der mittlere Jahresabfluss am Pegel Alt Ruppin lag bei 74 % des mehrjährigen Vergleichswertes.

Deutsches Odergebiet

Die 854 km lange Oder entspringt im Odergebirge (Oderské Vrchy) der tschechischen Ostsudeten und besitzt bis zur Mündung in das Stettiner Haff (Zalew Szczecin,ski) ein Einzugsgebiet von 118.861 km², welches sich anteilig zu 89 % auf die Republik Polen, zu 6 % auf die Tschechische Republik und zu 5 % auf die Bundesrepublik Deutschland erstreckt. Größter Nebenfluss ist die von polnischer Seite einmündende Warthe (Warta).

Das deutsche Odereinzugsgebiet hat eine Größe von 5.587 km². Bedeutendste Zuflüsse innerhalb dieses Gebietes, mit Einzugsgebietsgrößen von über 1.000 km², sind die Lausitzer Neiße und die in die Westoder einmündende Hohensaaten-Friedrichsthaler-Wasserstraße.

Lausitzer Neiße, Oder und Westoder bilden zusammenhängend auf einer Länge von 376,5 km die Staatsgrenze zwischen der Republik Polen und der Bundesrepublik Deutschland.

Mit einer Jahresabflussmenge am Pegel Hohensaaten-Finow von 16,4 Mrd. m³ (Jahresreihe 1921/96 ohne 1945) stellt die Oder den sechstgrößten Süßwasserzufluss zur Ostsee dar. Starkniederschläge im Oberlauf führen in der Regel zu kurzen, steilen Hochwasserwellen. Im Winter treten häufig Vereisungsercheinungen auf. Maßgebend für die Abflussverhältnisse im Grenzoderabschnitt sind die regionalen klimatischen Bedingungen im polnischen und tschechischen Teil des Einzugsgebietes. Für das Abflussverhalten der deutschen Binnenzuflüsse sind die Abflüsse von der Barnimer und Uckermärkischen Hochfläche sowie die Drängewasserzuflüsse von der Oder in die zahlreichen Polder charakteristisch. Bei extremen Sommerhochwasserereignissen der Oder werden die Nasspolder, deren Bauwerke im Winter generell geöffnet sind, zur Deichentlastung und Reduzierung der Scheitelwasserstände geflutet.

Im deutschen Odereinzugsgebiet werden an 223 Pegeln regelmäßig die Wasserstände beobachtet, an 47 Messstellen die Wassertemperaturen gemessen sowie an 87 Messstellen die Abflüsse ermittelt. Davon ausgewählt beinhaltet das vorliegende Jahrbuch Wasserstände von 18 Pegeln, Wassertemperaturen von 8 und Abflüsse von 18 Messstellen.

Oder

Zur Abdeckung der Nutzungsansprüche in den Niederungsgebieten sowie zur Scheitelhaltung der Spree-Oder-Wasserstraße kann Oderwasser übergeleitet werden. Über die Heberleitungen Reitwein und Kienitz wurden im Abflussjahr 1996 durchschnittlich 0,57 m³/s an sechs Betriebstagen bei Reitwein und 0,26 m³/s an acht Betriebstagen bei Kienitz in das Oderbruch eingespeist.

Vom Beginn des Abflussjahres bis zum März bewegten sich im Grenzoderabschnitt die mittleren Abflüsse unterhalb und von April bis November oberhalb der mehrjährigen monatlichen Vergleichswerte. Erst im Dezember wurde wieder das mehrjährige Monats-MQ erreicht. In der ausgedehnten Periode mit erhöhter Wasserführung von Ende März bis Anfang Juni traten Scheitelabflüsse auf, die oberhalb der Warthemündung bis zu 83 % und unterhalb der Warthemündung bis zu 58 % über den mehrjährigen MHQ-Werten lagen. Diese Höchstwerte wurden durch die Wellenscheitel im Juli und August nicht mehr erreicht.

Der mittlere Jahresabfluss lag an den Oderpegeln Eisenhüttenstadt bei 115 % und Hohensaaten-Finow bei 102 % des mehrjährigen Vergleichswertes.

Lausitzer Neiße

Die Lausitzer Neiße entspringt im tschechischen Isergebirge. Nach einer Lauflänge von 53 km erreicht sie die Bundesrepublik Deutschland und bildet mit einer nördlichen Fließrichtung bis zu ihrer Einmündung in die Oder bei Ratzdorf die Staatsgrenze der Länder

Witterungsverhältnisse, oberirdische Gewässer, Grundwasser, Wassertemperaturen, Schwebstoffe

Sachsen und Brandenburg zur Republik Polen. In ihrem mehrjährigen Verhalten weist die Lausitzer Neiße als Wasserlauf mit Mittelgebirgscharakter im Winterhalbjahr höhere Abflüsse als im Sommerhalbjahr auf. Im Jahr 1996 ließ sich dieser Trend nicht erkennen. Die Abflüsse gingen während der Wintermonate in den Niedrigwasserbereich zurück, im Frühjahr erfolgte nur ein Anstieg auf Mittelwasserverhältnisse und leicht darüber.

Die etwas erhöhte Wasserführung blieb im Wesentlichen bis zum Ende des Abflussjahres bestehen, erst danach war wieder ein deutlicher Rückgang zu verzeichnen. Einzelne Abflussspitzen traten in den Monaten Dezember, Mai und Juli auf, wobei das Mitte Juli registrierte Jahres-HQ den mehrjährigen MHQ-Wert knapp überschritt. Der mittlere Jahresabfluss von 17,9 m³/s am Pegel Görlitz entsprach mit 102 % nahezu dem mehrjährigen Vergleichswert.

Der mittlere Abfluss der Lausitzer Neiße bezogen auf den Pegel Guben 2 lag im hydrologischen Jahr 1996 bei 112 % des mehrjährigen Vergleichswertes.

Grundwasser

Grundwasserregionen

Das Einzugsgebiet der **Havel** ist durch eiszeitliche Bildungen von End- und Grundmoränen, Sandern und Urstromtälern gekennzeichnet. Die Hochflächen werden durch Geschiebemergelkomplexe gebildet. In den darunter liegenden Hauptgrundwasserleitern tritt das Grundwasser meist gespannt bei durchschnittlichen Flurabständen von 8 bis 10 m auf. Übergangsbereiche von Hochflächen zu Sandern und Tälern sind oft gestauch und weisen deshalb komplizierte Grundwasserverhältnisse auf. In den Sandergebieten und Urstromtälern ist das Grundwasser in den Hauptgrundwasserleitern überwiegend ungespannt. Die Flurabstände liegen in den Sandern bei 2 bis 5 m und in den Tälern, flurnahe, bis zu 2 m. Eine Ausnahme bilden die trockenen Sande des Flämings, in denen Grundwasser-Flurabstände von 15 bis 20 m vorherrschen.

Im **Spree- und Dahmeinzugsgebiet** sind die Hauptgrundwasserleiter in den Talniederungen unbedeckt, mit Grundwasserspiegellagen von 0 bis 2 m unter Gelände. Auf den Hochflächen liegen die nutzbaren, wasserführenden Horizonte unter einer Geschiebemergelbedeckung, wodurch es oft zu gespannten Grundwasserverhältnissen kommt. Der Grundwasserspiegel liegt in diesen Regionen bei 10 bis 15 m unter Flur, vereinzelt treten Flurabstände bis zu 50 m auf. Infolge von bergbaulichen Sumpfungsmaßnahmen herrschen in dieser Region (2.500 km²) weitestgehend keine natürlichen Grundwasserverhältnisse vor.

Auf den Hochflächen im **Odereinzugsgebiet** liegt das Grundwasser unter einer Geschiebemergelbedeckung überwiegend in gespannter Form vor. Der Flurabstand beträgt durchschnittlich 6 bis 10 m. Im eigentlichen Odertal sind mehrere Terrassen ausgebildet. Dabei bildet die weichselkaltzeitliche Niederterrasse mit einer Mächtigkeit von bis zu 30 m den Hauptgrundwasserleiter.

Das **Neißegebiet** umfasst die höheren Talsandterrassen der Neiße sowie einen Teil des Lausitzer Grenzwalls über das Baruther Urstromtal hinweg zu den Endmoränen des Brandenburger Stadiums. Die Grundwasserverhältnisse sind analog dem Spreegebiet einzuordnen.

Grundwassermessung

Im Einzugsgebiet der Havel und im deutschen Odereinzugsgebiet werden rd. 6.000 Meßsstellen durch die Landesgrundwasserdienste der beteiligten Bundesländer betrieben. Das Land Brandenburg unterhält ein Messnetz Grundwasserstand mit gegenwärtig 2.400 Messstellen, von denen 2.135 Messstellen 4x monatlich und 265 Messstellen 2x monatlich gemessen werden. An weiteren rd. 1.500 Grundwassermessstellen im Land können je nach Bedarf Stichtagsmessungen vorgenommen werden. Das vorliegende Jahrbuch enthält Grundwasserstandsdaten von 147 Messstellen, von denen sich drei Messstellen auf dem Gebiet des Freistaates Sachsen befinden. Das langjährige Schwankungsverhalten der Grundwasserstände wird an 11 ausgewählten Ganglinien anschaulich.

Im Abflussjahr 1996 hat sich der bereits 1994 einsetzende stark steigende Trend, der 1995 noch abgeschwächt anhält, nicht fortgesetzt. Der allgemeine Trend im Abflussjahr 1996 war überwiegend gleichbleibend bis leicht fallend. Die Grundwasserstände lagen damit noch geringfügig unter der Vergleichsreihe der mehrjährigen Monats-mittelwerte. Die zunehmend negative Differenz zwischen der aktuellen Ganglinie und den mehrjährigen Monatsmittelwerten war gegen Ende des Abflussjahres regional unterschiedlich deutlich erkennbar.

Wassertemperaturen

Im vorliegenden Jahrbuch werden von insgesamt 10 Messstellen an den Gewässern Spree, Oder und Lausitzer Neiße Daten zur Wassertemperatur veröffentlicht.

Im Mittel des Abflussjahres 1996 traten an allen Gewässern Wassertemperaturen auf die leicht unterhalb der mehrjährigen Vergleichswerte lagen.

In der **Spree** lag die mittlere Wassertemperatur des Abflussjahres 1996 an den Messstellen Cottbus-Sandower Brücke und Spremberg mit 9,4 °C bei 83% der Vergleichswerte. In den Monaten Dezember und Januar traten extreme Niedrigwassertemperaturen auf. Die dritt höchsten Wassertemperaturen seit Beobachtungsbeginn wurden im Monat August an der Messstelle Cottbus-Sandower Brücke ermittelt. Die mittlere jährliche Wassertemperatur der **Oder** lag mit 10,9 °C 12% unter dem mehrjährigen Vergleichswert. Die mittleren monatlichen Vergleichswerte wurden bis auf die Monate Juni, August, Oktober und November in allen Monaten unterschritten. An der Messstelle Kietz lag die mittlere Wassertemperatur im Januar nur bei 4% der mehrjährigen Vergleichswerte wogegen im Juni mit 25 °C die höchsten bisher in diesem Monat gemessenen Wassertemperaturen auftraten.

In der **Lausitzer Neiße** lag die mittlere Wassertemperatur an den Messstellen Klein Bademeusel und Guben 2 bei 89% der mehrjährigen Vergleichswerte. Deutliche Unterschreitungen der Vergleichswerte traten in den Monaten Januar und Februar auf. So wurden an der Messstelle Klein Bademeusel im Februar nur 4% des monatlichen Vergleichswertes ermittelt.

Schwebstoffe

Im Gebiet von Havel, Spree und Oder bestehen 10 Schwebstoffmessstellen, von denen sechs Messstellen durch die WSV betrieben werden. Das vorliegende Jahrbuch enthält in Auswahl die Daten von vier Messstellen von denen je eine in der unteren Havel und der Oder und zwei in der Spree liegen.

Die Ermittlung der Schwebstoffkonzentration erfolgte entsprechend den Richtlinien für Schwebstoffmessungen (DVWK-Regeln zur Wasserwirtschaft, Schwebstoffmessungen, H. 125/1986) aufgrund von Einzelmessungen als Oberflächenentnahme von je 5 l-Schöpfproben und Filterung an den Messstellen (gravimetrische Filtermethode).

Schwebstoffmessungen in Havel und Oder

Die Probenahme wurde durchgeführt in
-Rathenow in Strommitte von der Hohen Brücke bzw. vom Boot aus,
-Hohensaaten in Strommitte von der Straßenbrücke Hohenwutzen aus.

Die **jährliche Schwebstofffracht** lag an den Messstellen der Havel rd. 32% unter und an den Messstellen der Oder rd. 11% über dem langjährigen Mittelwert.

Die höchste **monatliche Schwebstofffracht** war je Messstelle an der Havel durchschnittlich mit rd. 18% in den Monaten April und Mai an der jeweiligen Jahresschwebstofffracht beteiligt und an der Oder mit rd. 17% im Mai.

Die niedrigste monatliche Schwebstofffracht wurde in der Havel im Februar und Dezember und in der Oder im Januar und Februar

Witterungsverhältnisse, oberirdische Gewässer, Grundwasser, Wassertemperaturen, Schwebstoffe

beobachtet. Sie lag in der Havel zwischen 2,4 und 4,2% der entsprechenden Jahresschwebstofffracht und in der Oder zwischen 2,1 und 2,5%

Die höchste **tägliche Schwebstofffracht** wurde in Rathenow mit 406 t am 23. Juli und in Hohensaaten mit 6812 t am 22. Mai ermittelt.

Die niedrigste tägliche Schwebstofffracht lag an den Messstellen der Havel zwischen 1 und 28 t. Die Werte traten im den Monaten Januar, Juni und November auf. An den Messstellen der Oder traten in den Monaten Januar, Februar und Dezember Niedrigstwerte zwischen 89 und 112 t auf.

Die mittlere **jährliche Schwebstoffkonzentration** lag in Rathenow mit 19g/m³ rd. 17% und in Hohensaaten mit 24g/m³ rd. 14% unter dem langjährigen Mittelwert.

Die größte tägliche Schwebstoffkonzentration wurde an den Messstellen der Havel mit Werten zwischen 32 und 70g/m³ und an den Odermessstellen mit Werten zwischen 63 und 90g/m³ beobachtet. Diese Werte traten im Zeitraum April bis Juli auf.

Schwebstoffmessungen in der Spree

Die Probenahme wurde an den Standorten der Pegel Cottbus-Sandower Brücke und Lübben vom Ufer aus durchgeführt.

Die **jährliche Schwebstofffracht** unterschritt den langjährigen Mittelwert um ca.14%.

Die höchste monatliche Schwebstofffracht wurde an der Messstelle Cottbus Sandower Brücke, im Mai, in Höhe des 2,8-fache des monatlichen Vergleichswertes ermittelt. Der an der Messstelle Lübben im Mai gemessene Maximalwert entsprach dem langjährigen Monatswert.

Die geringsten Frachten traten im Monat August (Cottbus-Sandower Brücke) bzw. im Januar (Lübben) auf. Dabei erreichten die Werte nur rd. 13 bzw. 18% der mehrjährigen Vergleichswerte.

Die mittlere **jährliche Schwebstoffkonzentration** war in Cottbus Sandower Brücke leicht erhöht und lag in Lübben im Bereich der mehrjährigen Mittelwerte.

Übersichtskarte

Messstellen, von denen Daten nachfolgend graphisch dargestellt sind



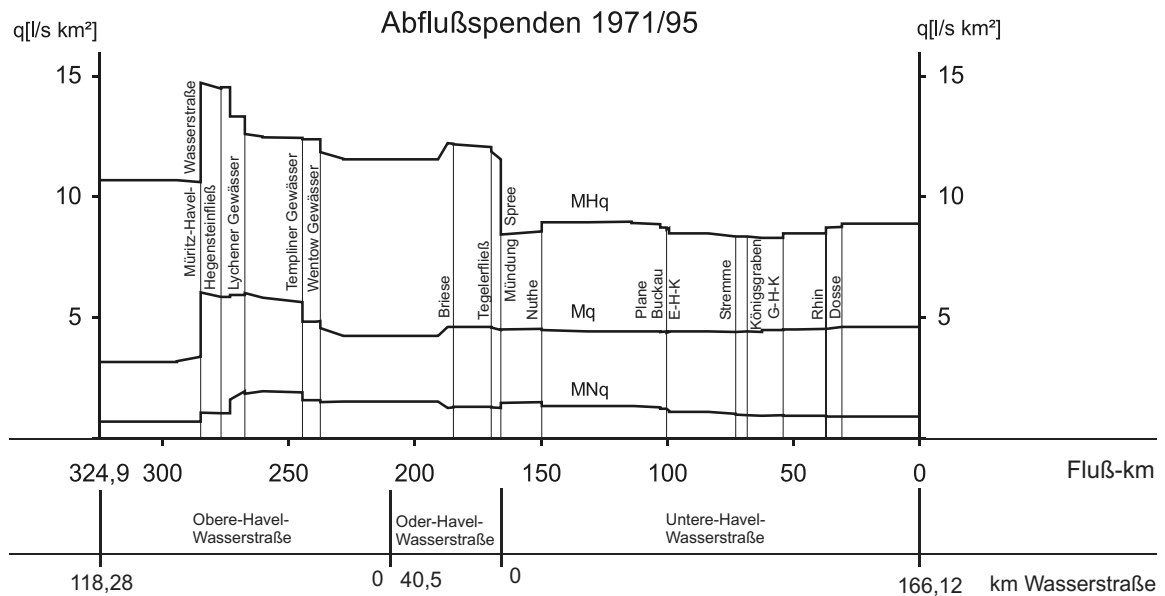
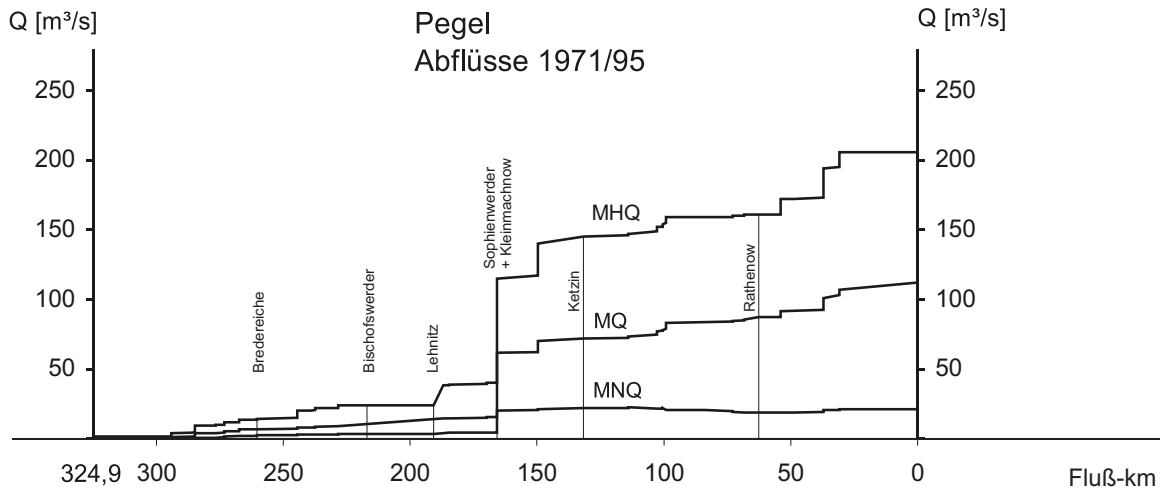
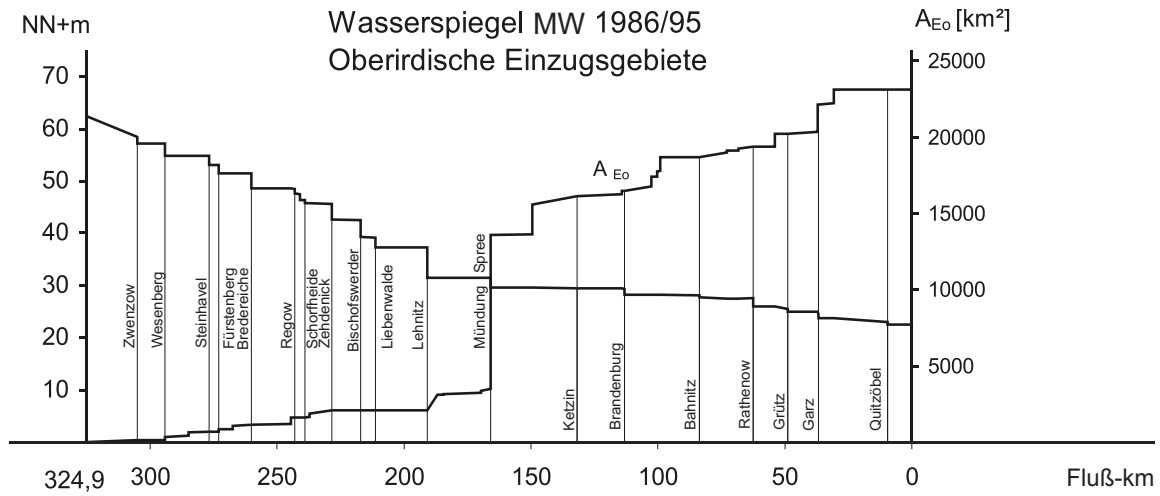
Darstellung auf der Grundlage der Topographischen Karte 1 : 200 000 (AV), mit Genehmigung des Instituts für Angewandte Geodäsie, Frankfurt am Main Nr. 105/95

Landesumweltamt Brandenburg

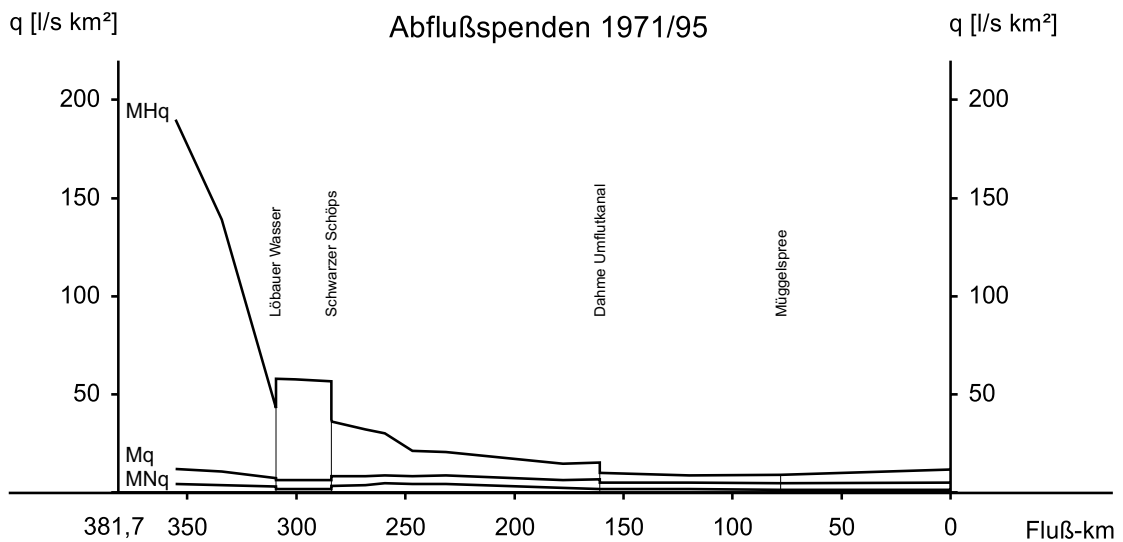
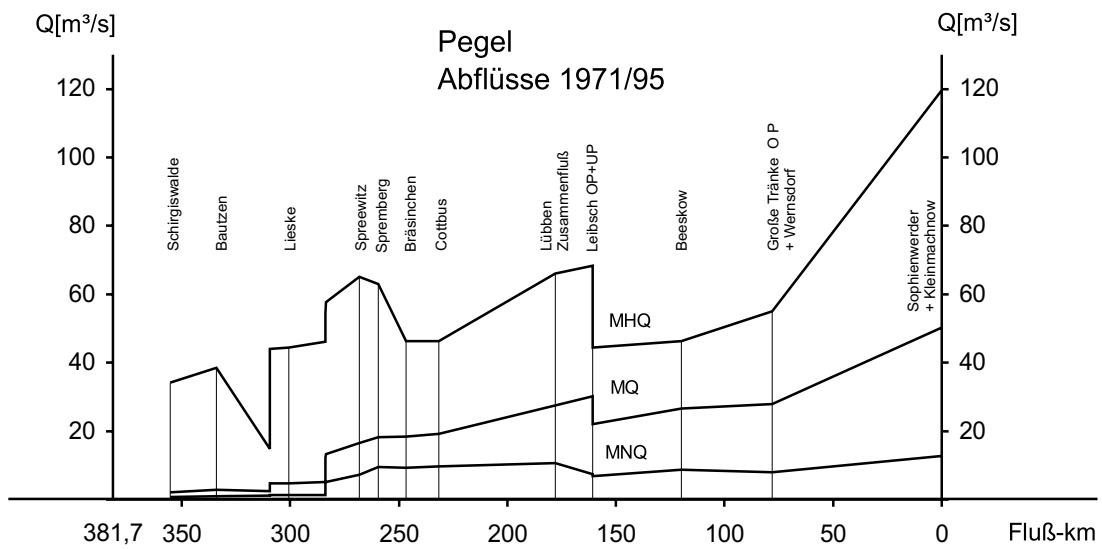
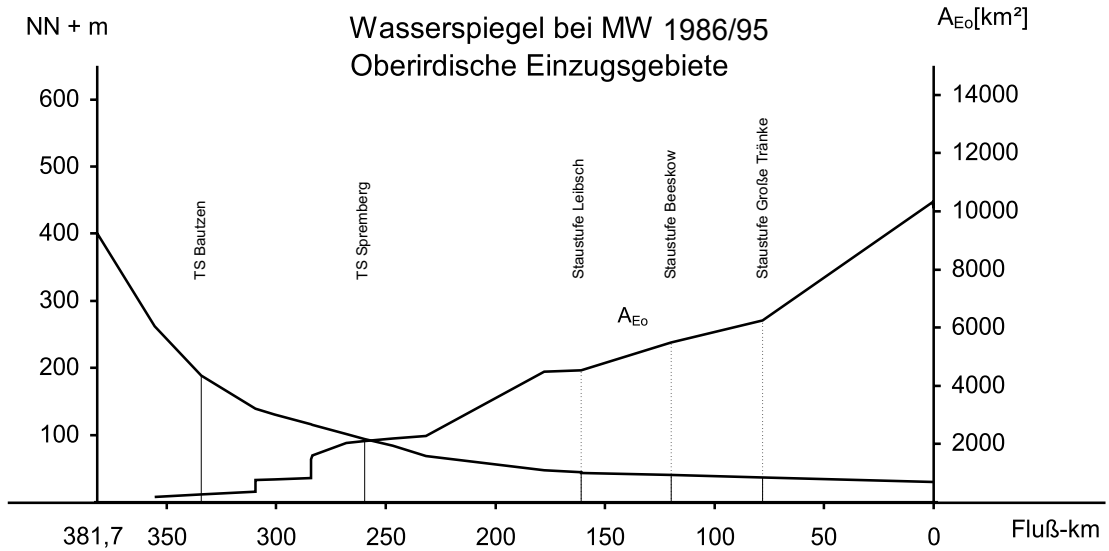
Bearbeitung: Abt. Gewässerschutz und Wasserwirtschaft

Herstellung: Ref. W2

Hydrologischer Längsschnitt der Havel



Hydrologischer Längsschnitt der Spree

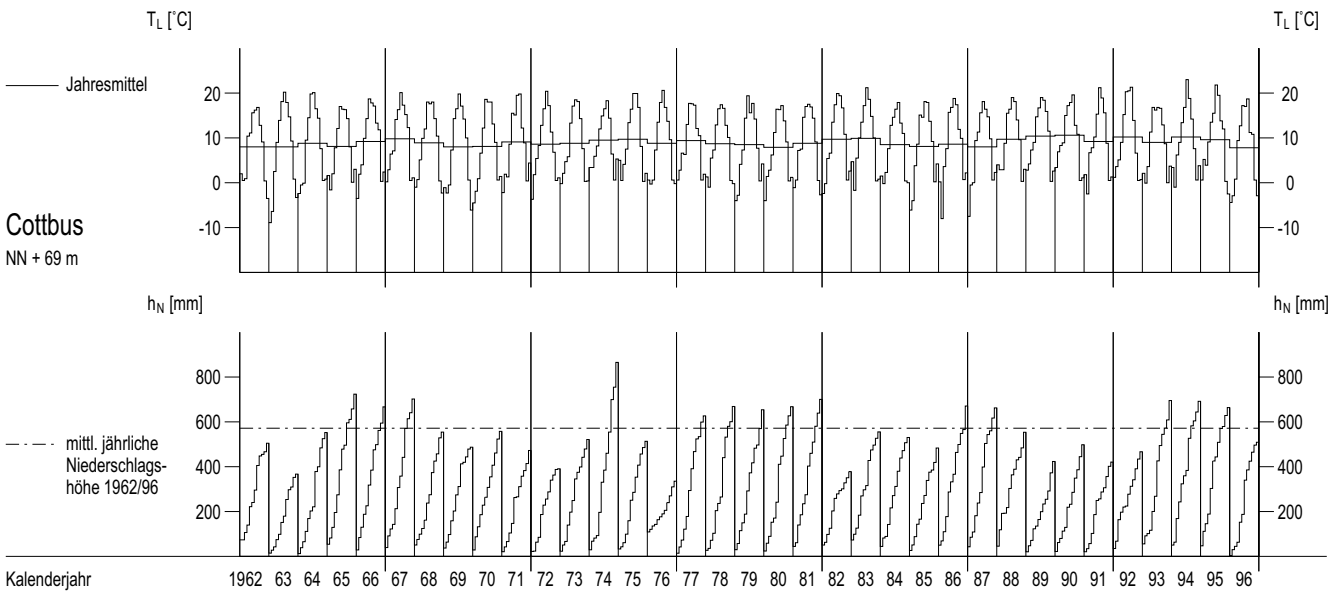
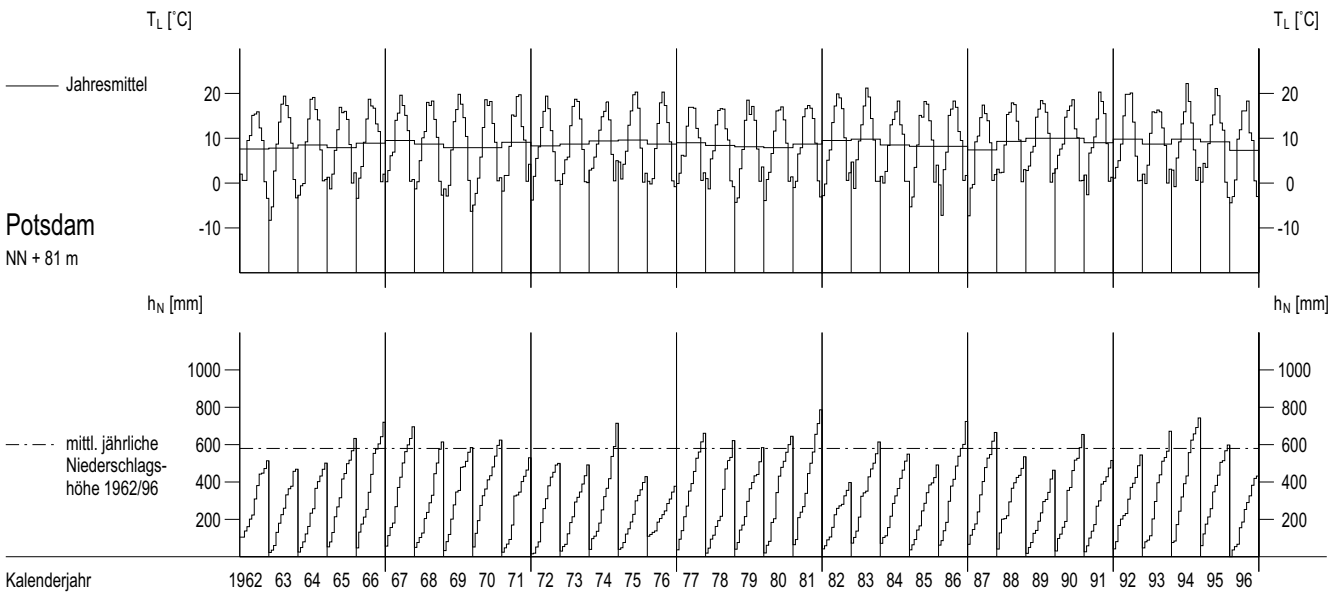
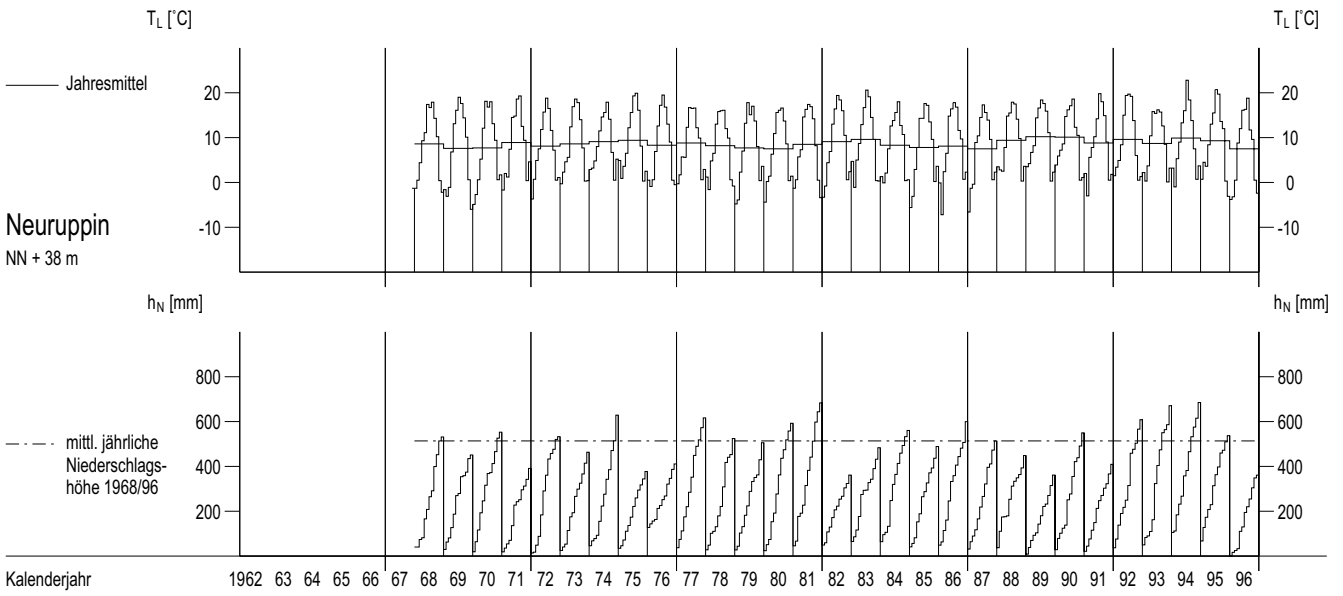


Lufttemperaturen T_L und Niederschlagshöhen h_N ab 1962

Monatmittel, Jahresmittel

Jahressumme aus Monatssummen

Nach Unterlagen des DWD

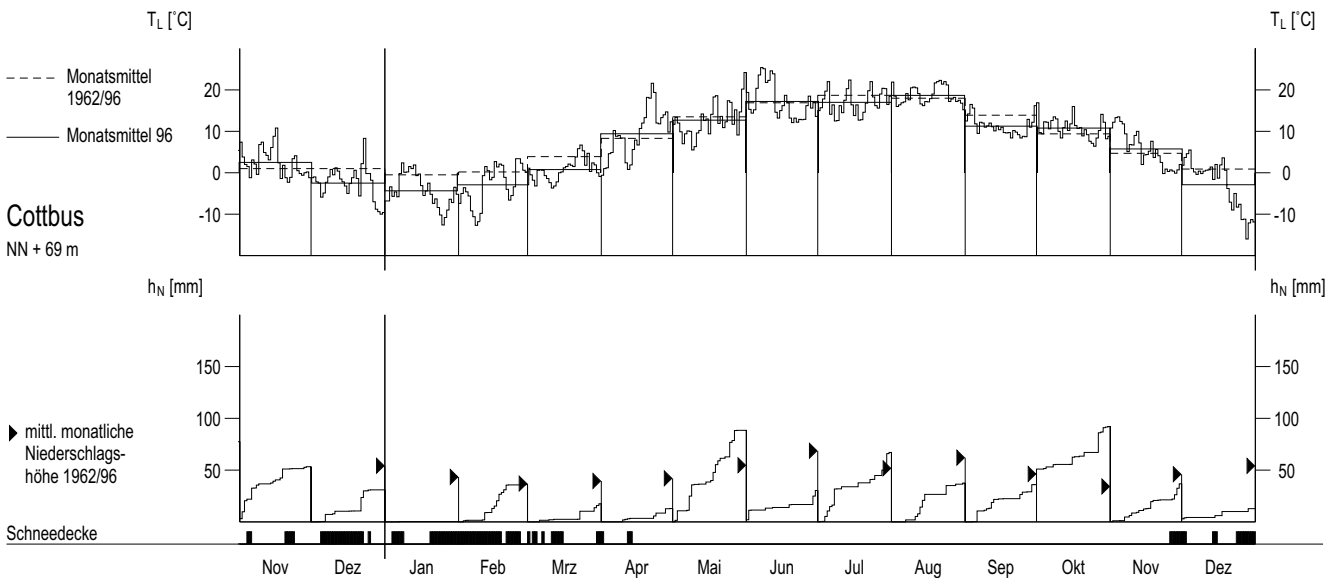
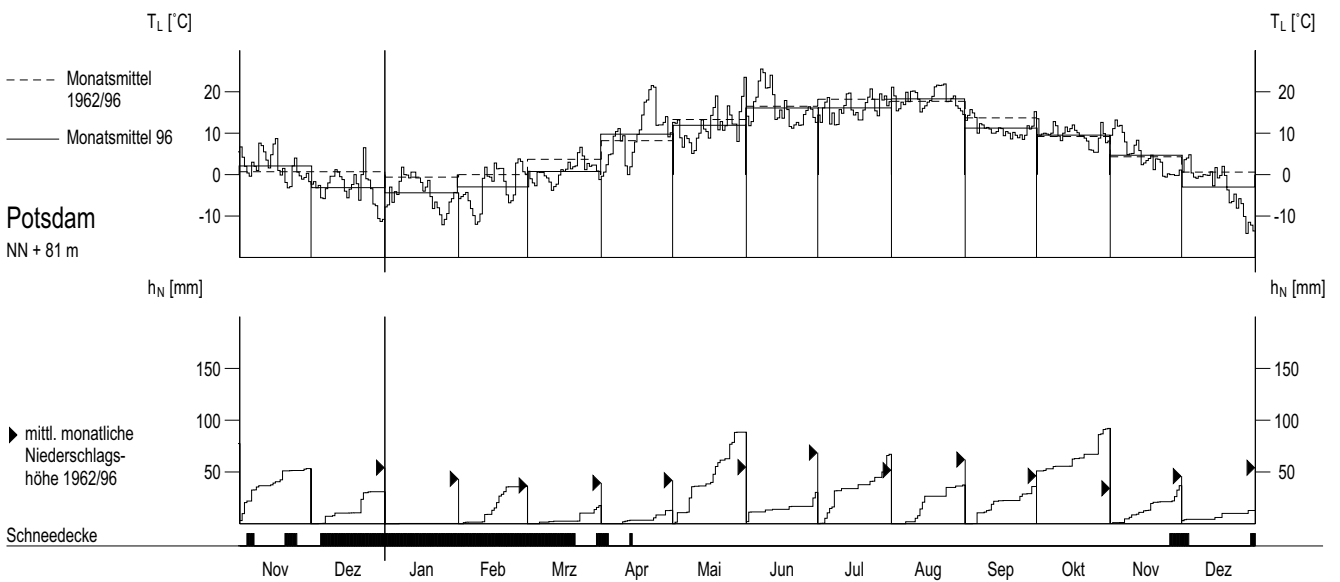
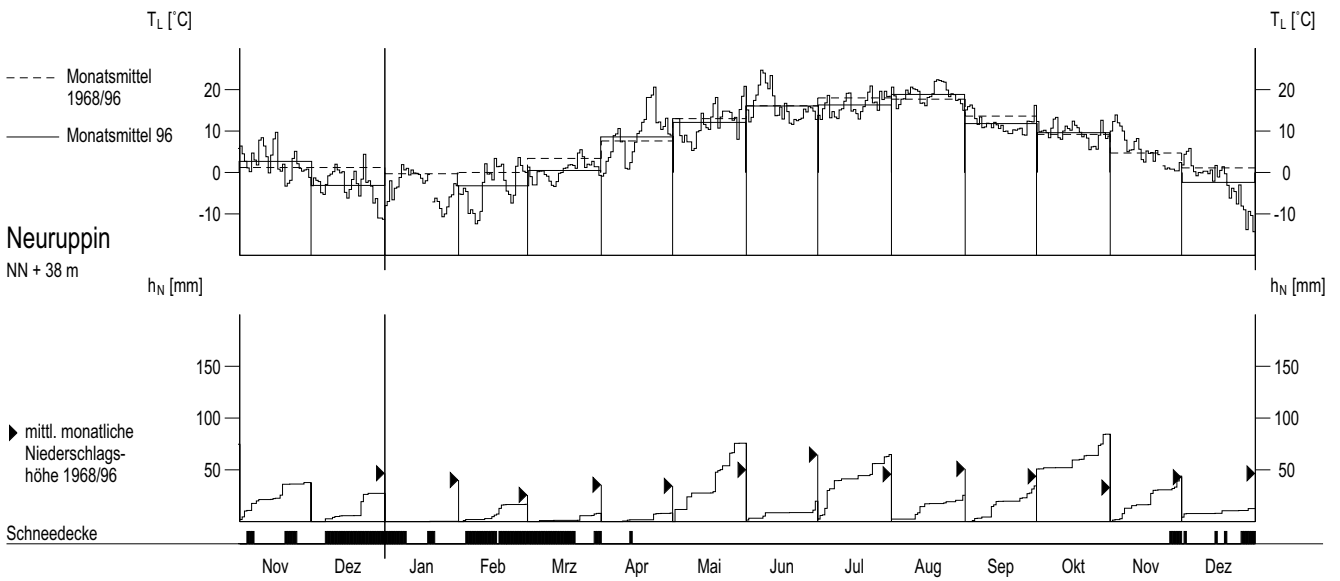


Lufttemperaturen T_L und Niederschlagshöhen h_N im Berichtszeitraum

Tagesmittel

Monatssumme aus Tagessummen

Nach Unterlagen des DWD

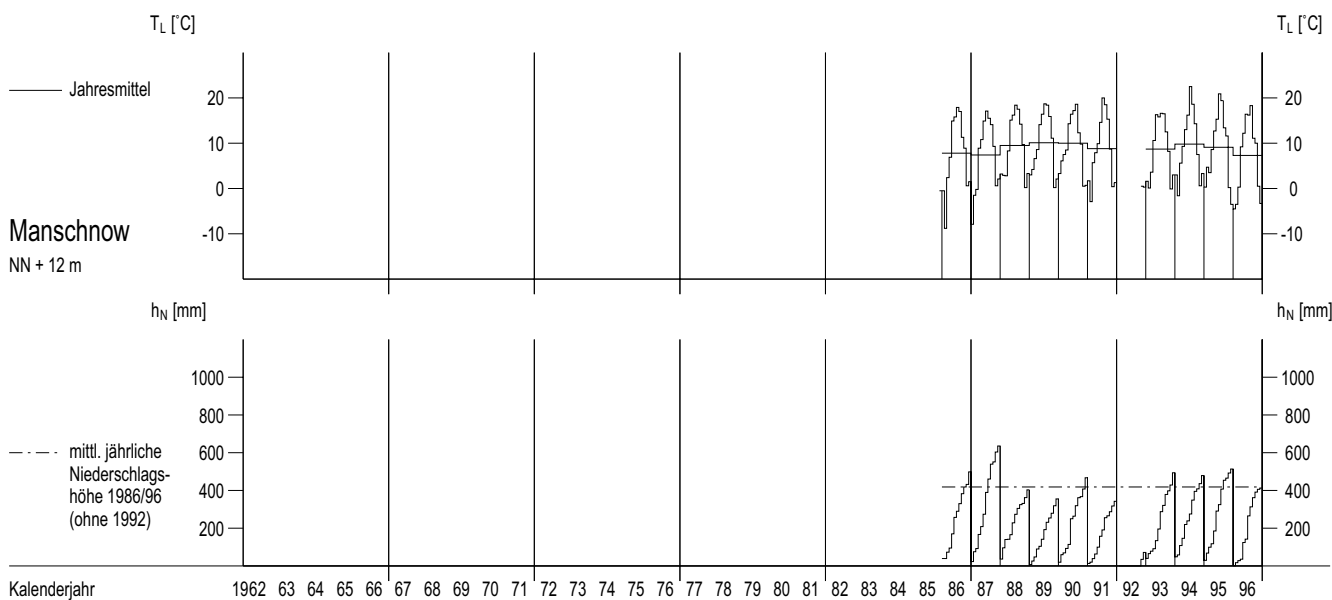
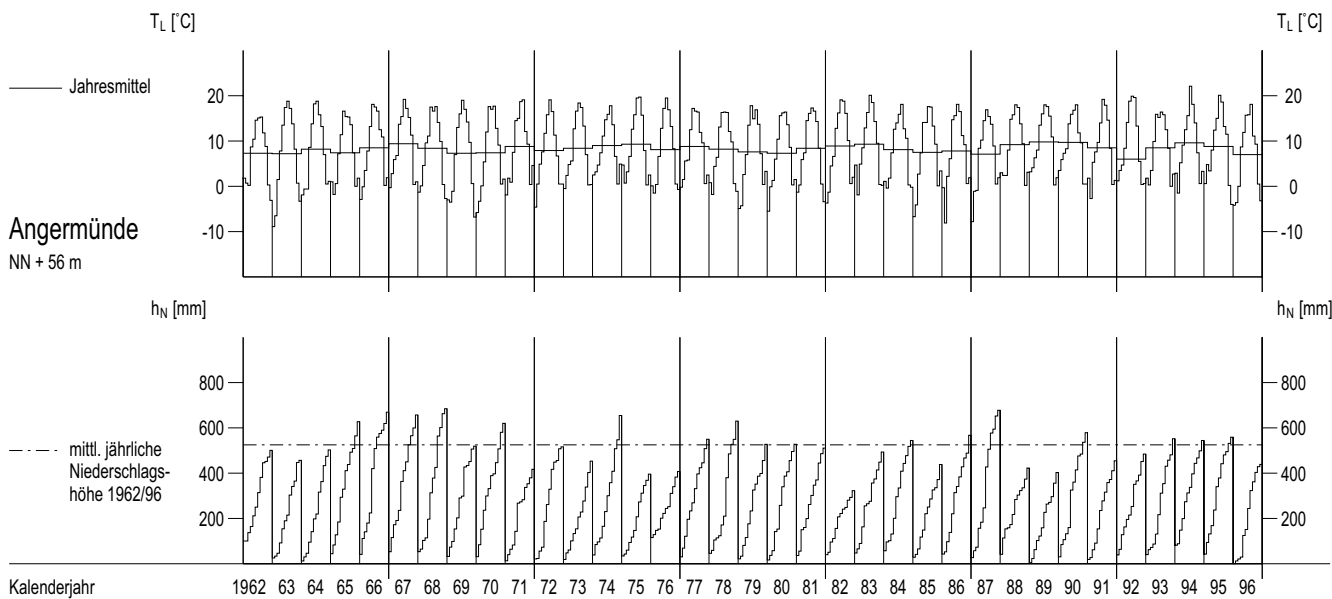


Lufttemperaturen T_L und Niederschlagshöhen h_N ab 1962

Monatmittel, Jahresmittel

Jahressumme aus Monatssummen

Nach Unterlagen des DWD

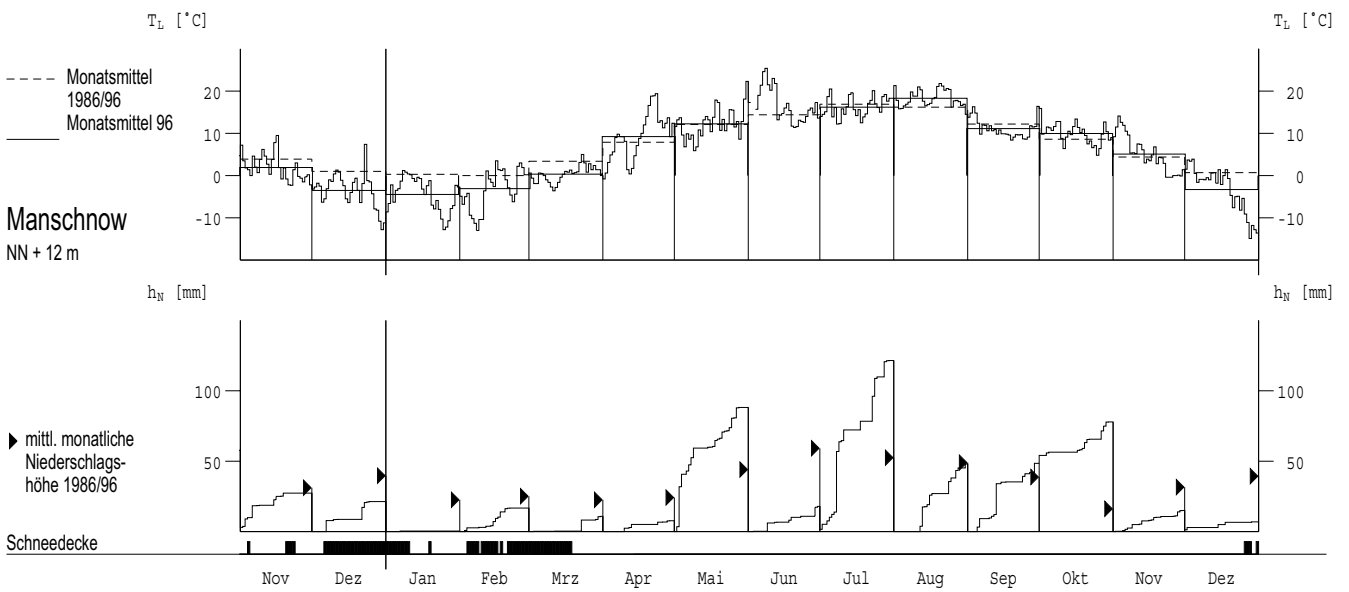
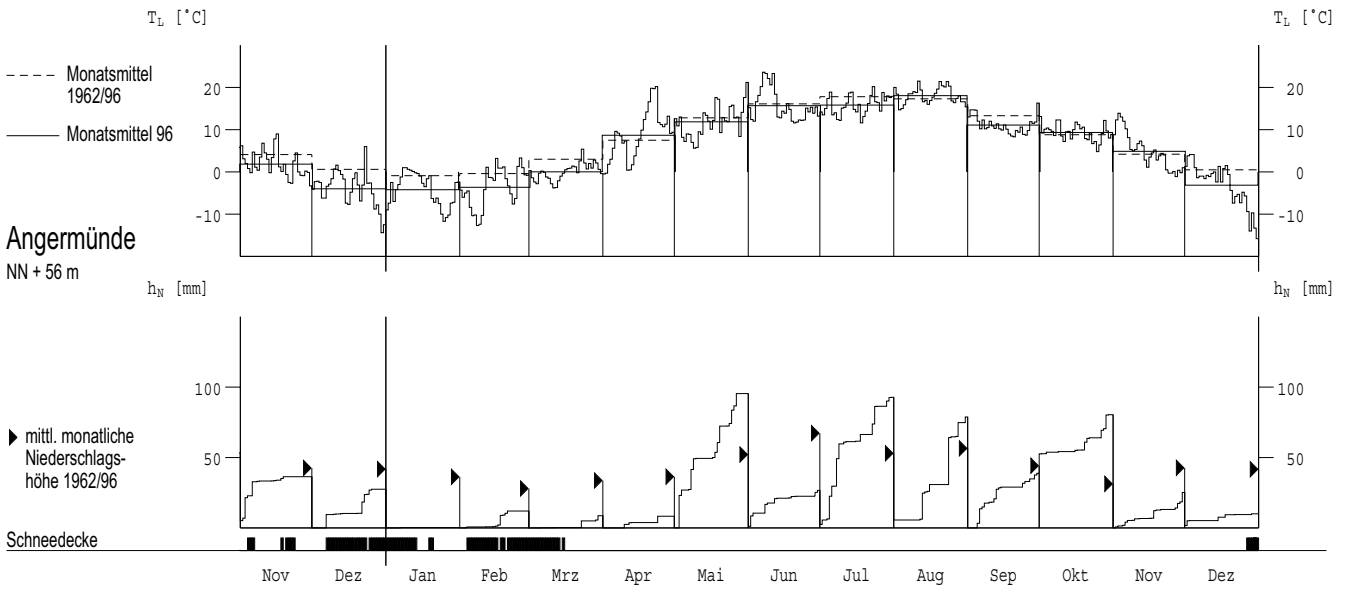


Lufttemperaturen T_L und Niederschlagshöhen h_N im Berichtszeitraum

Tagesmittel

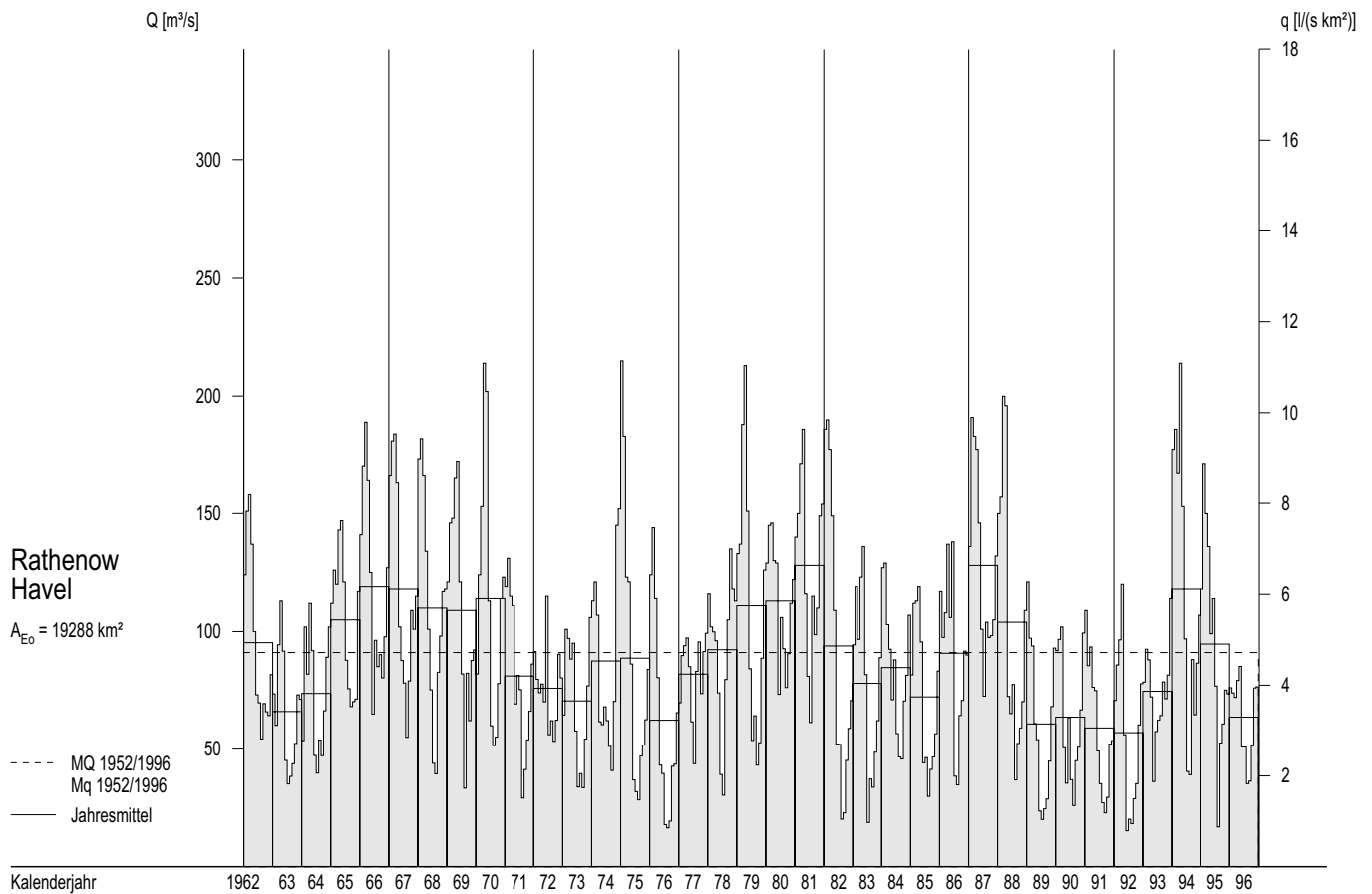
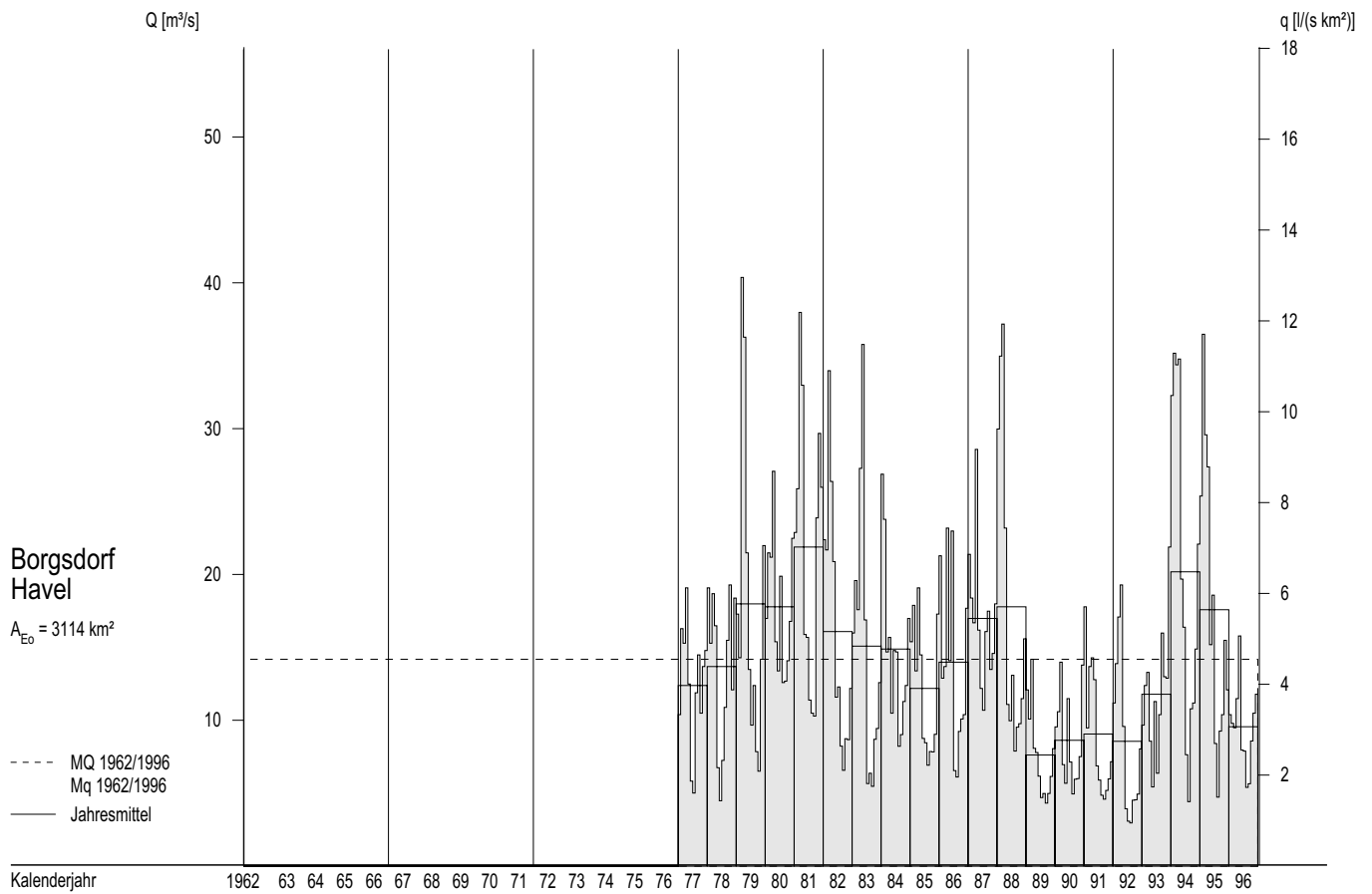
Monatssumme aus Tagessummen

Nach Unterlagen des DWD



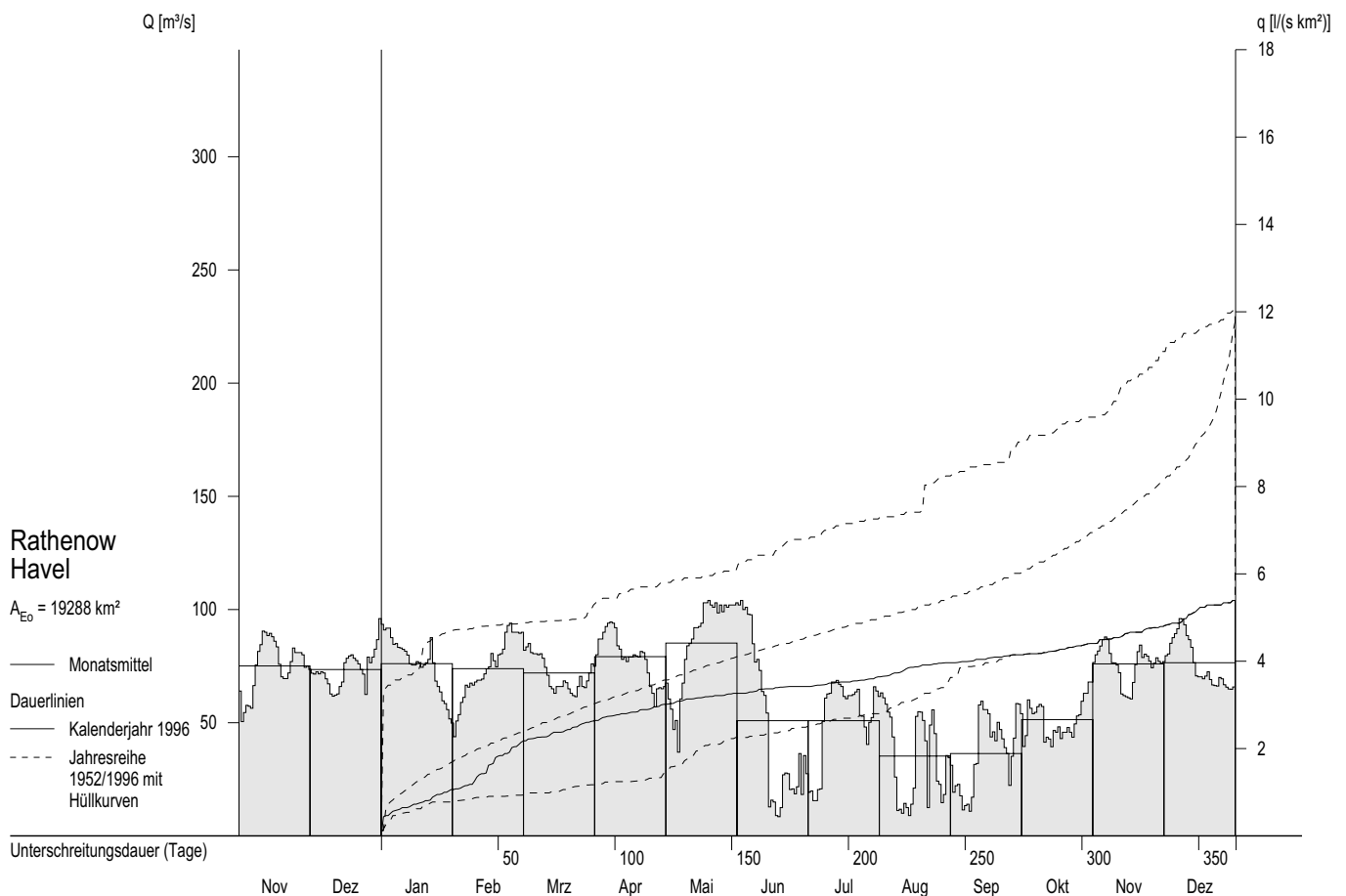
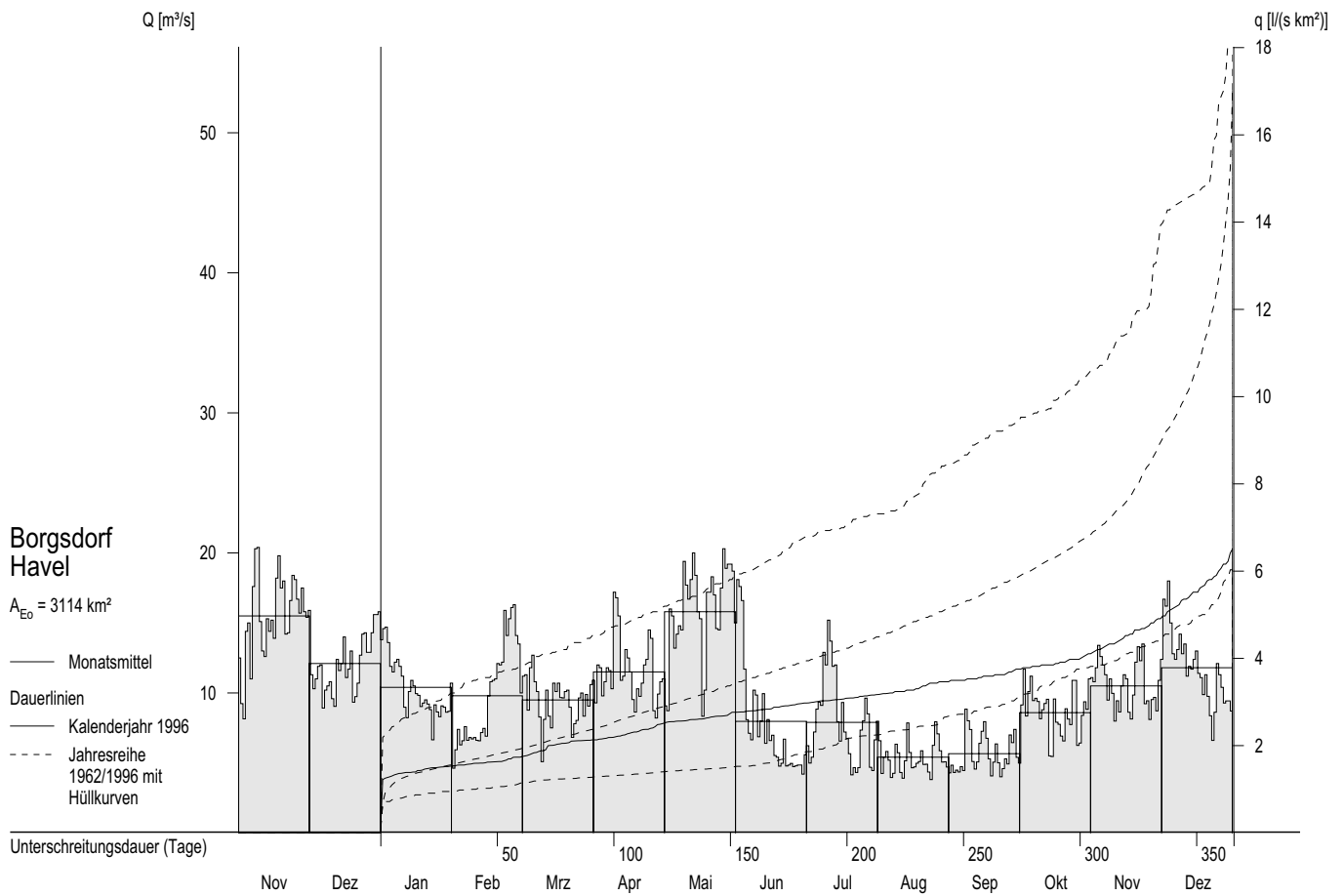
Abflüsse Q und Abflussspenden q ab 1962

Monatsmittel, Jahresmittel, mehrjährige Mittel



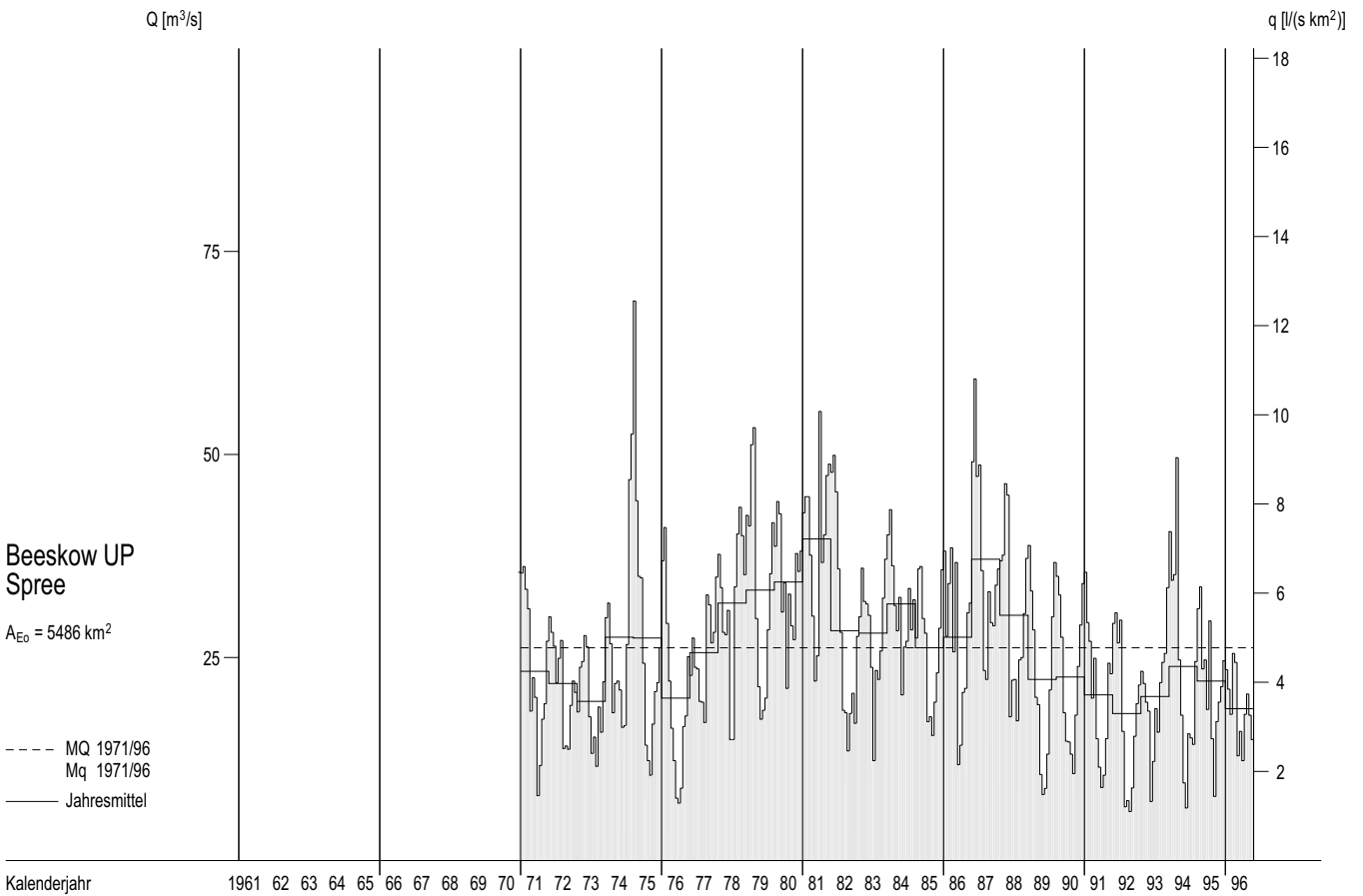
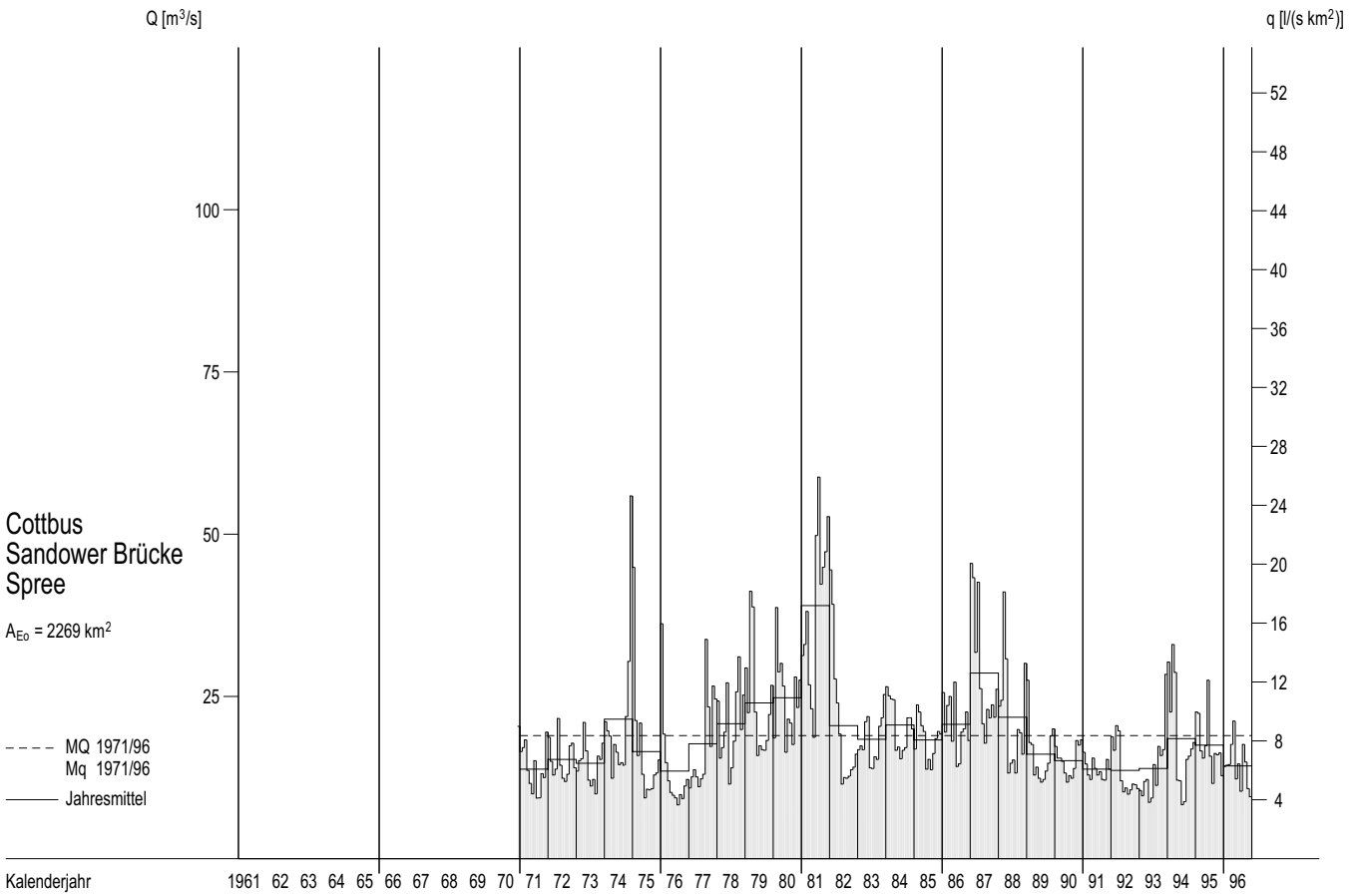
Abflüsse Q und Abflussspenden q im Berichtszeitraum

Tagesmittel, Monatsmittel, Dauerlinien



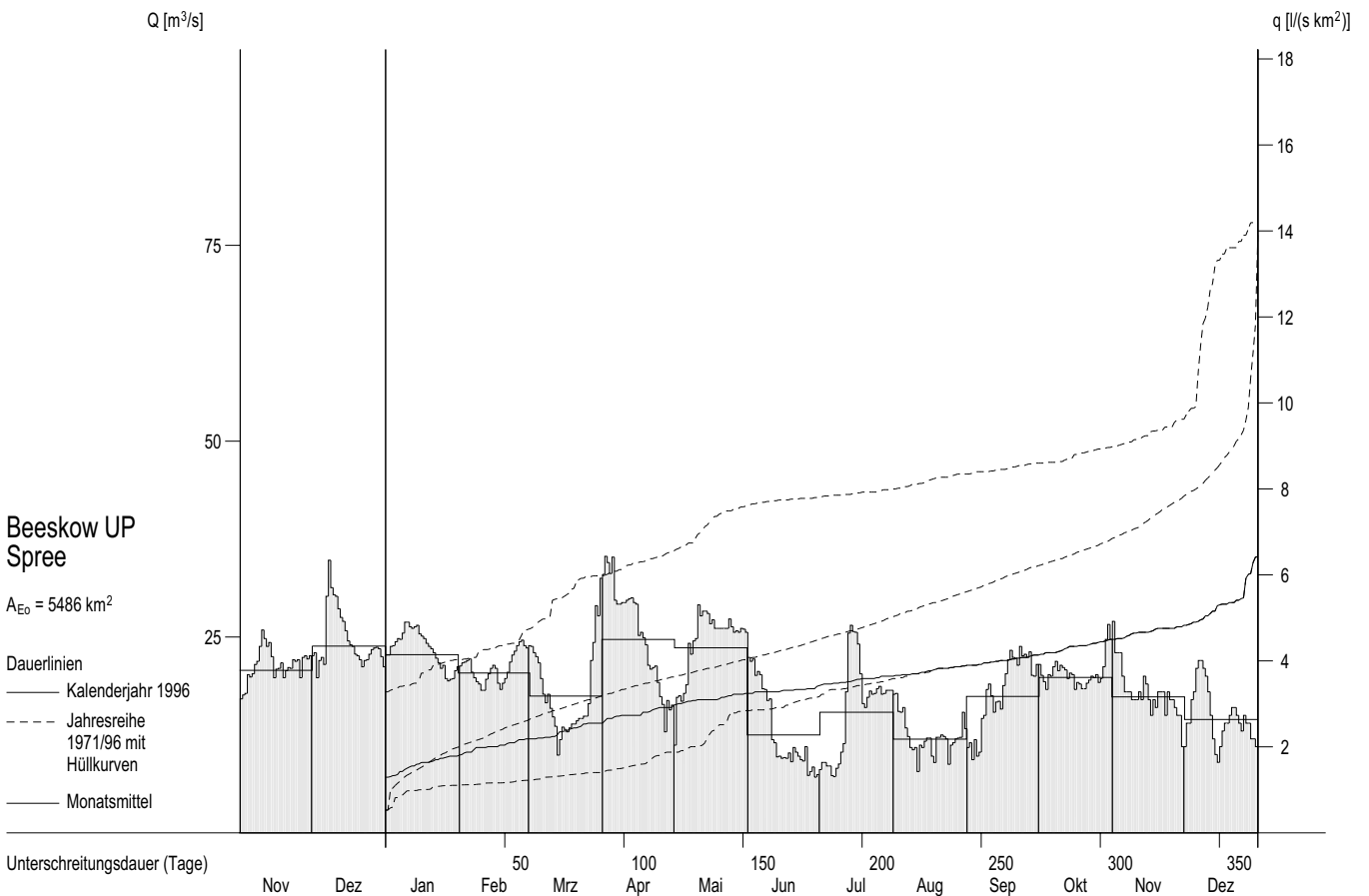
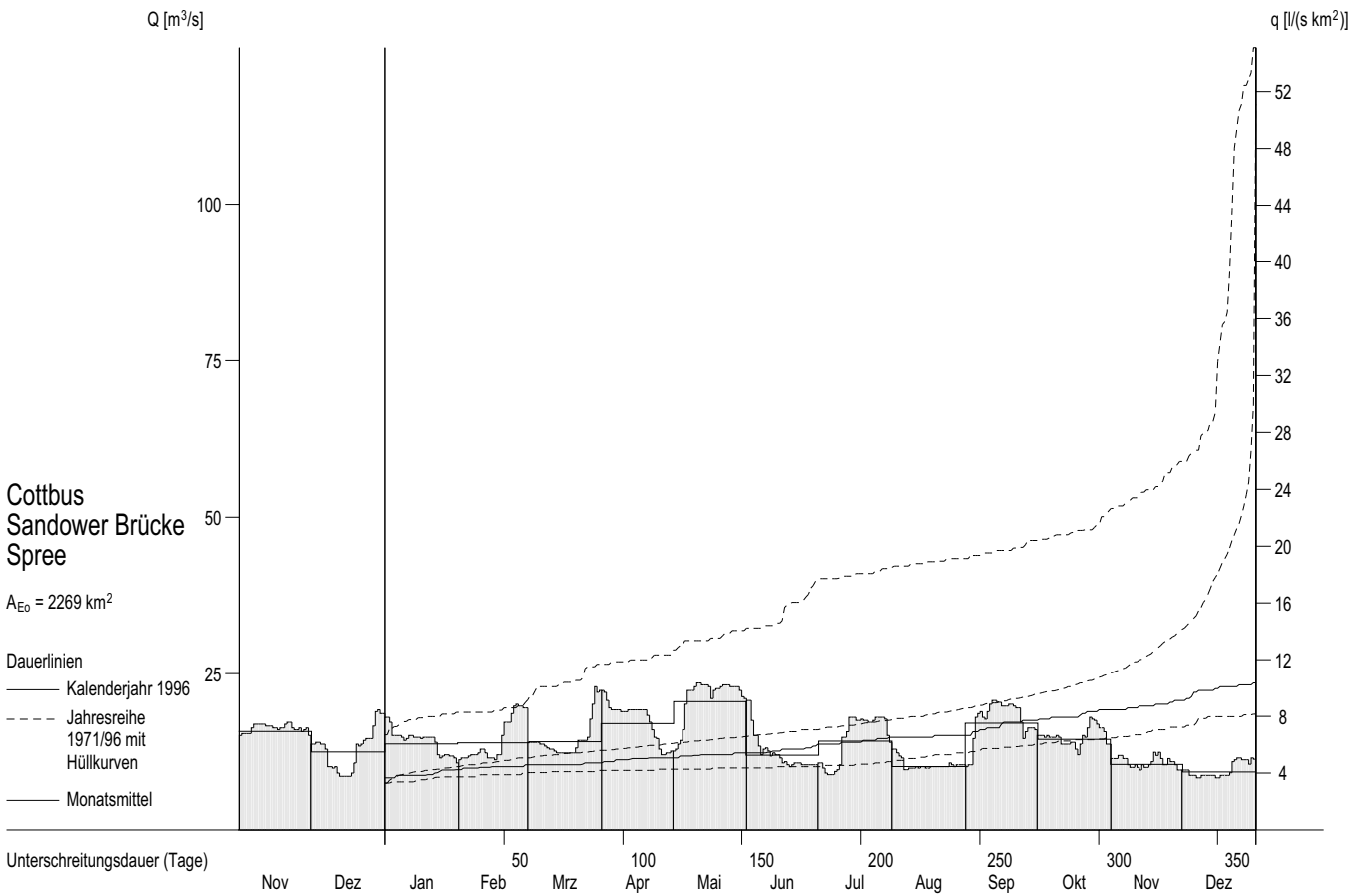
Abflüsse Q und Abflußspenden q ab 1962

Monatsmittel, Jahresmittel, mehrjährige Mittel



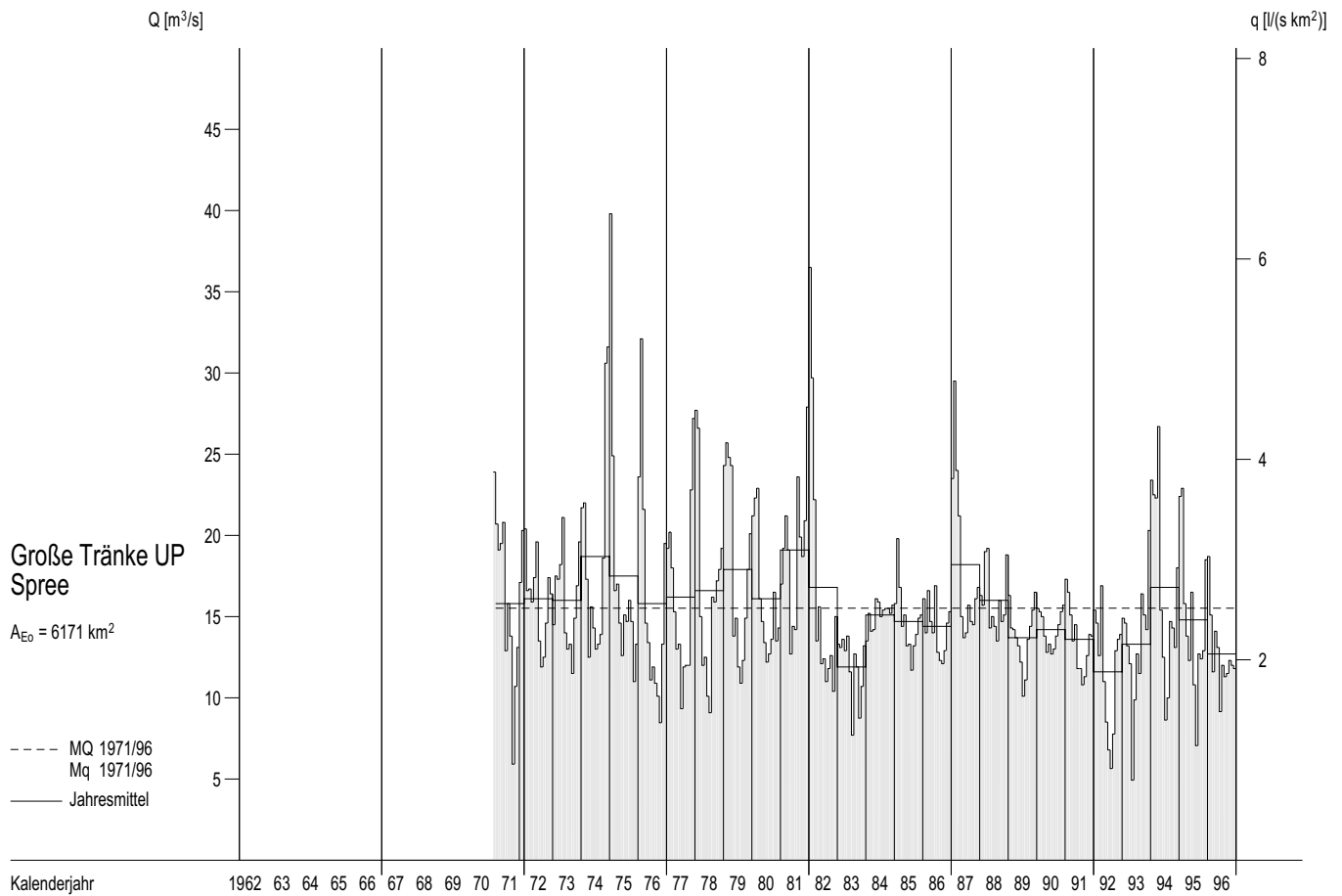
Abflüsse Q und Abflußspenden q im Berichtszeitraum

Tagesmittel, Monatsmittel, Dauerlinien



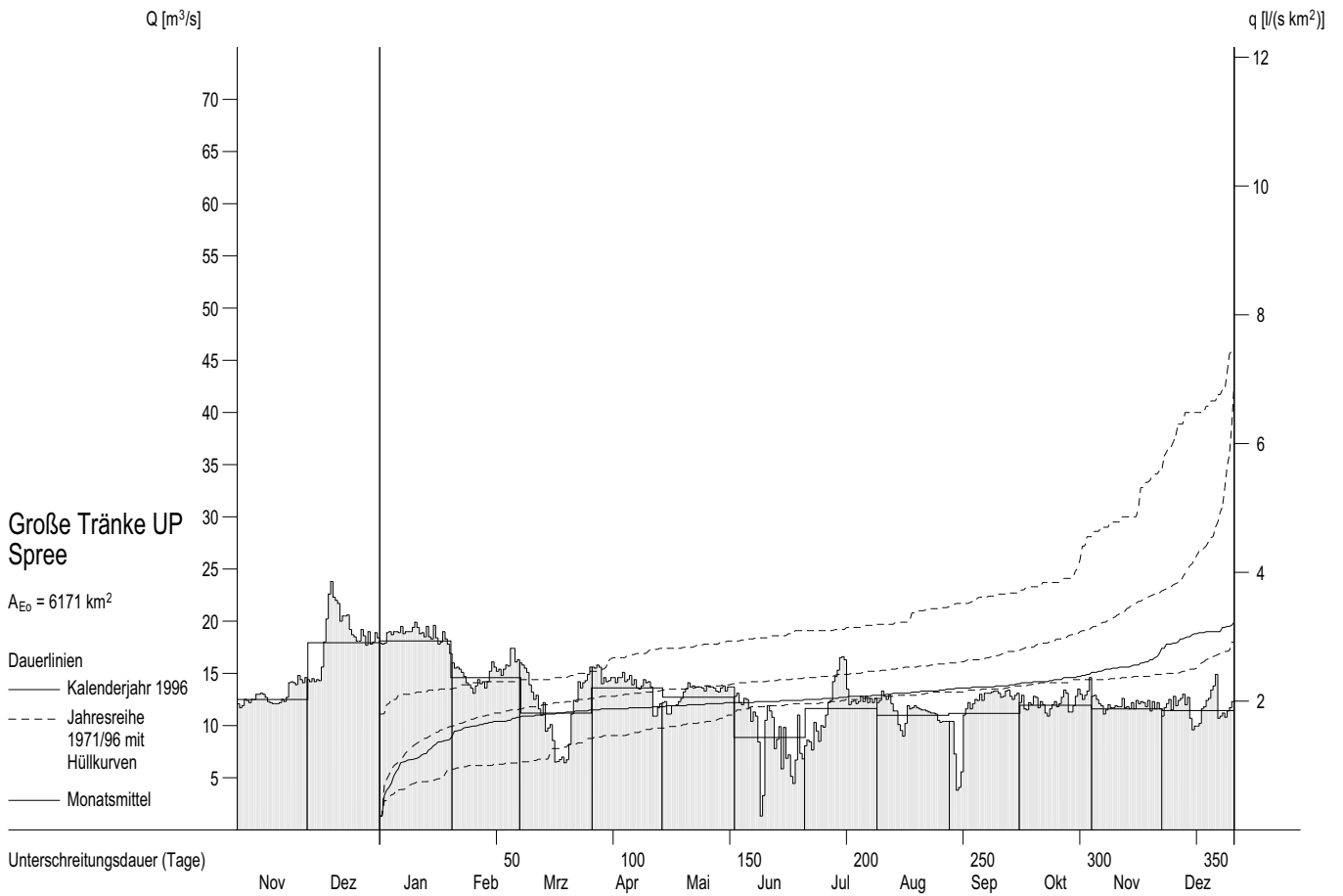
Abflüsse Q und Abflußspenden q ab 1971

Monatsmittel, Jahresmittel, mehrjährige Mittel



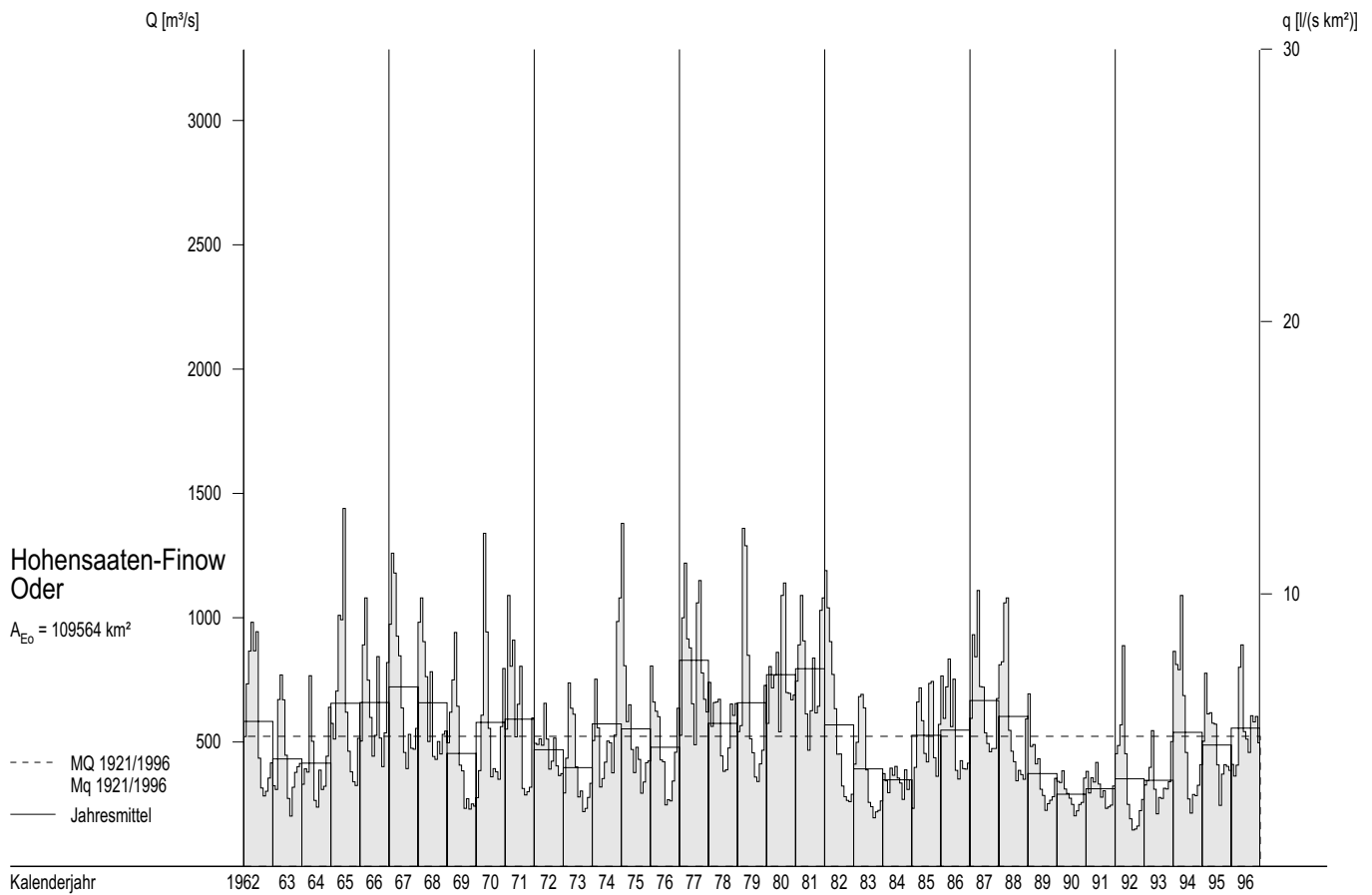
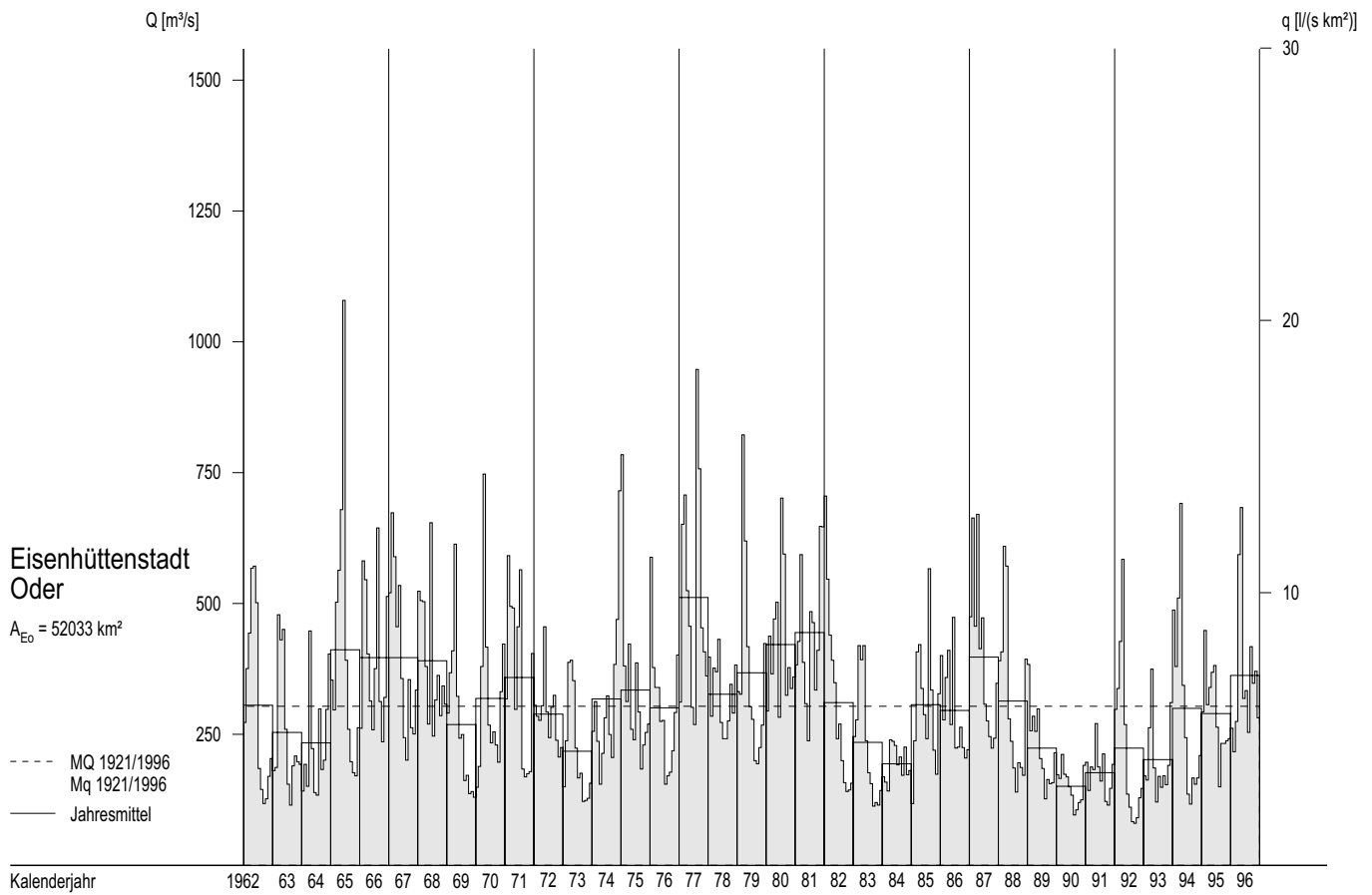
Abflüsse Q und Abflußspenden q im Berichtszeitraum

Tagesmittel, Monatsmittel, Dauerlinien



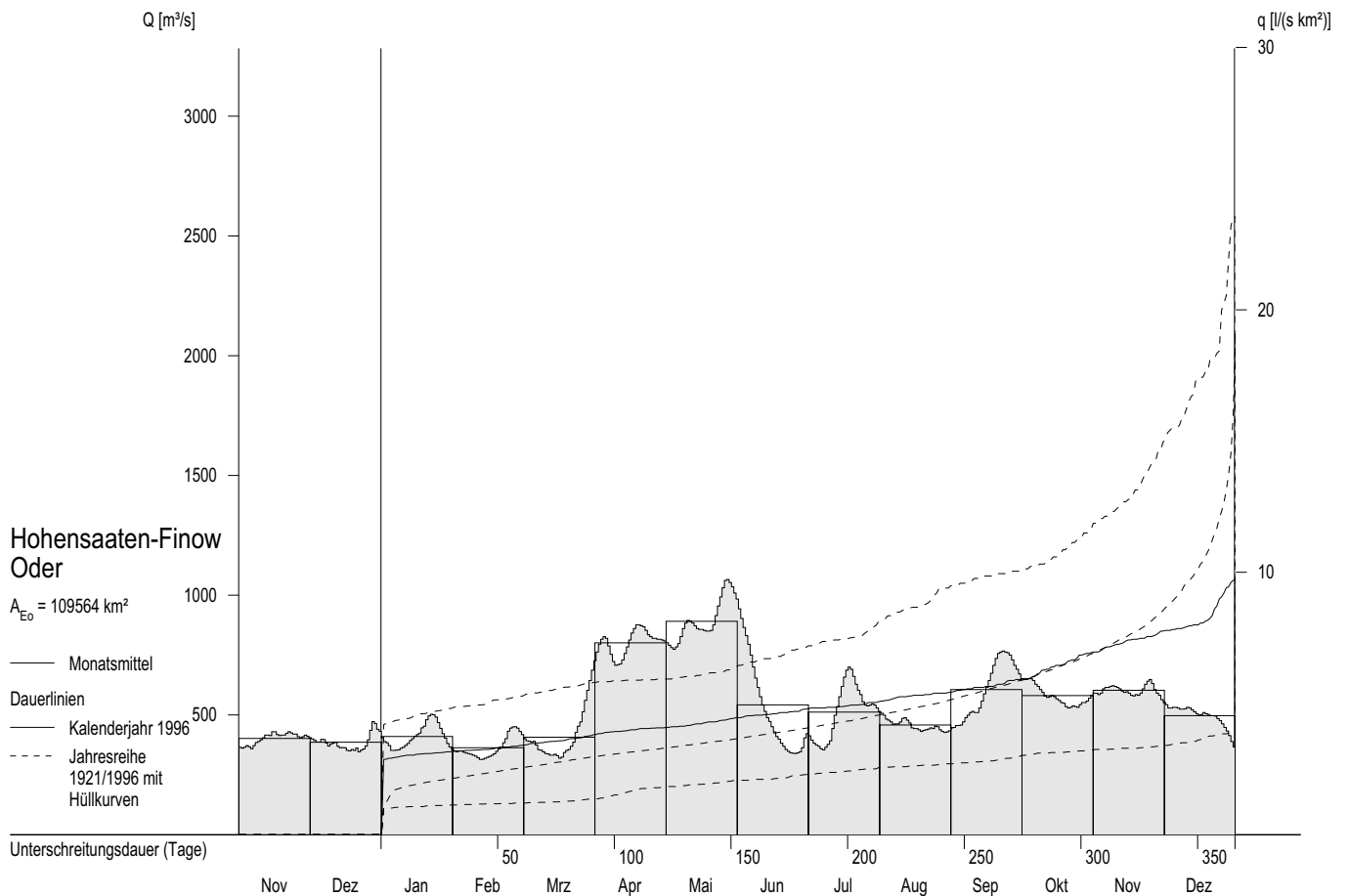
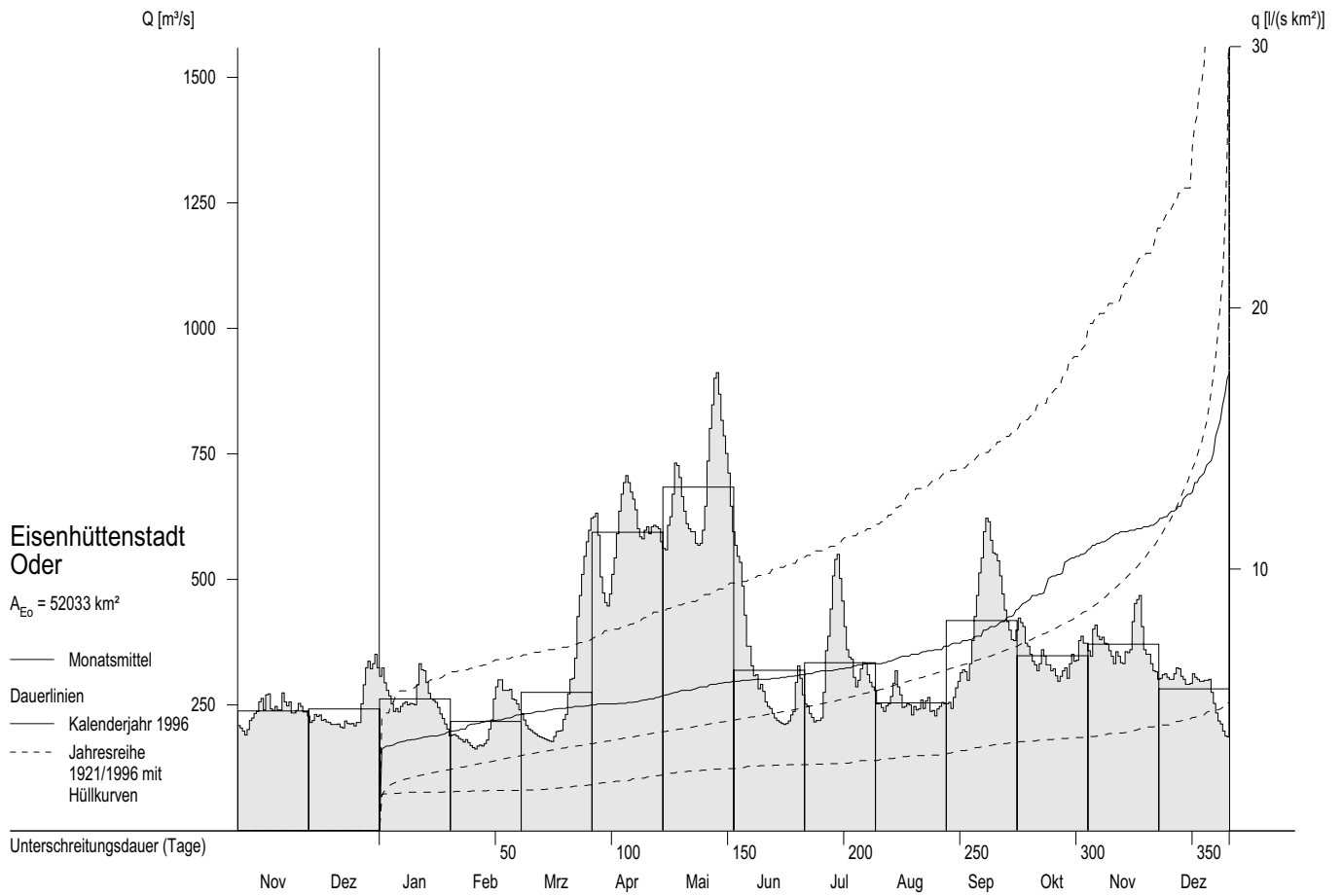
Abflüsse Q und Abflussspenden q ab 1962

Monatsmittel, Jahresmittel, mehrjährige Mittel



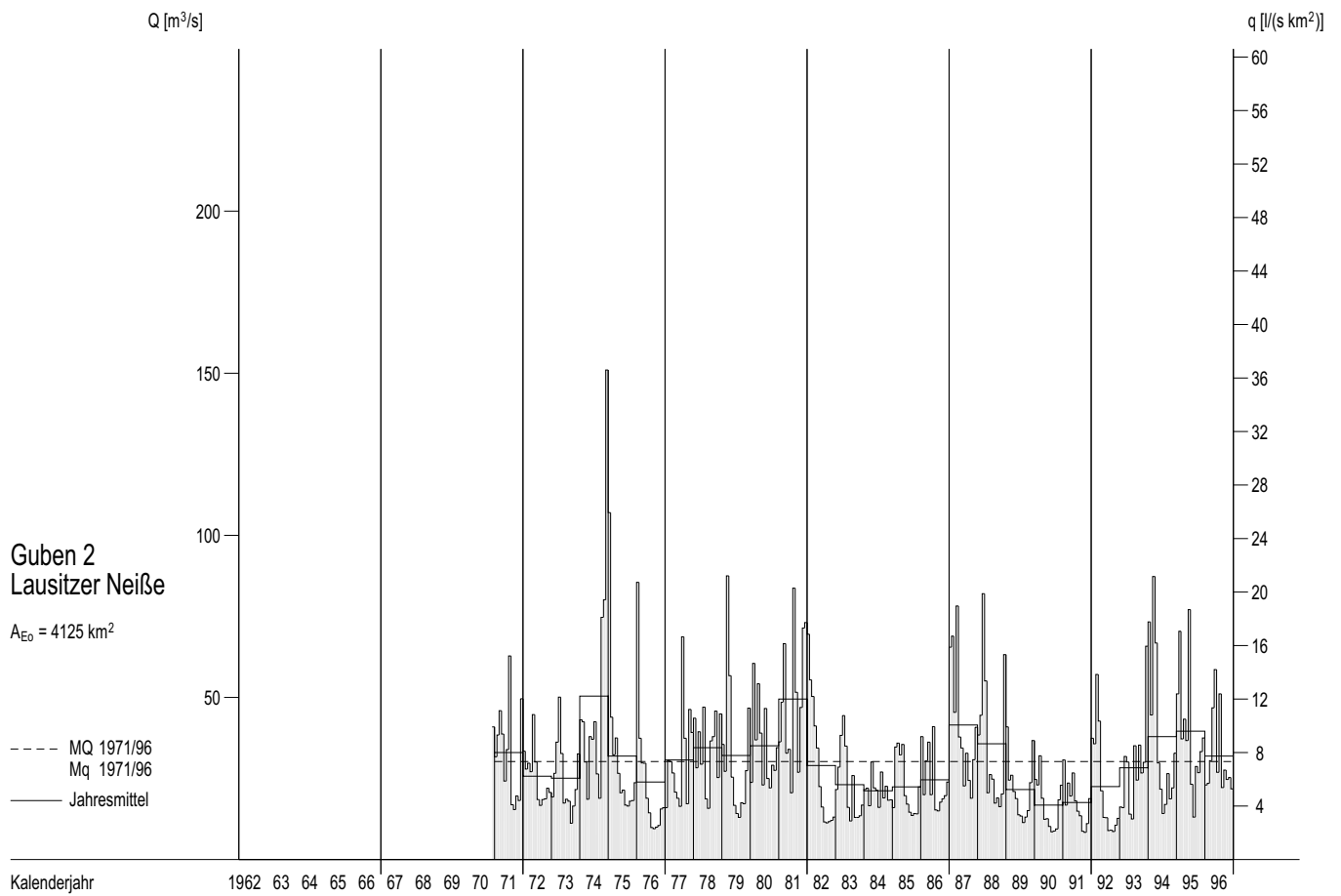
Abflüsse Q und Abflussspenden q im Berichtszeitraum

Tagesmittel, Monatsmittel, Dauerlinien



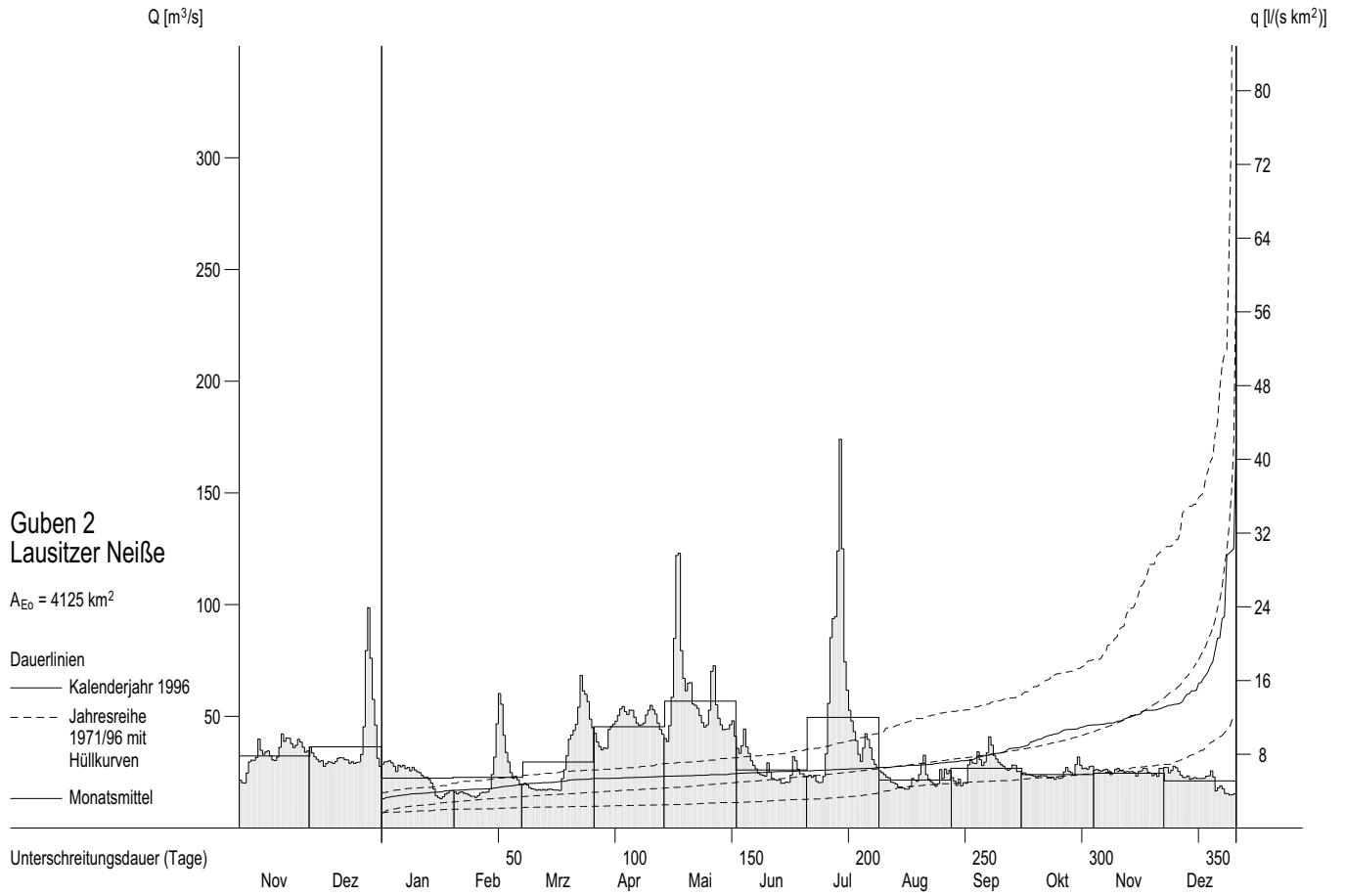
Abflüsse Q und Abflußspenden q ab 1962

Monatsmittel, Jahresmittel, mehrjährige Mittel



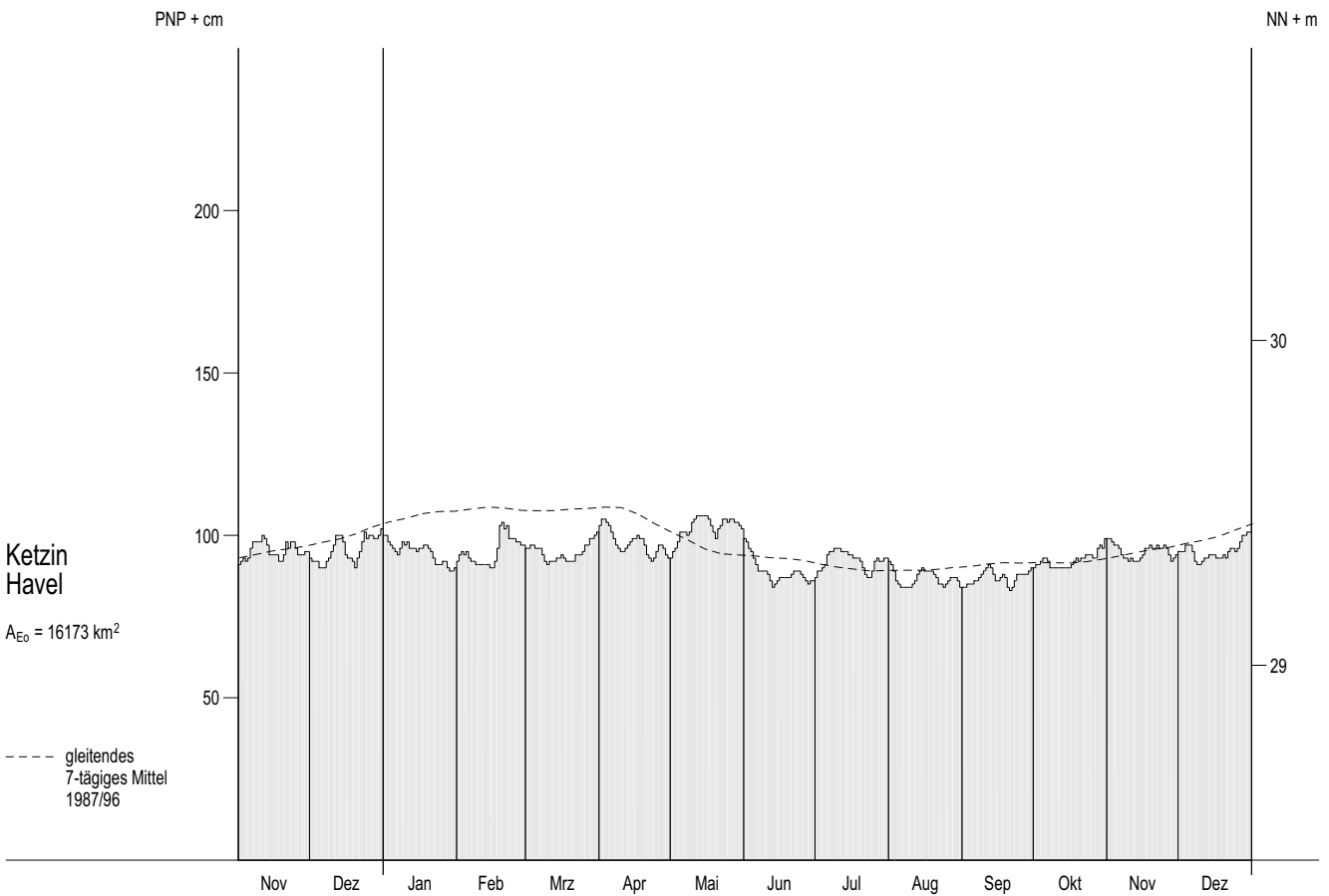
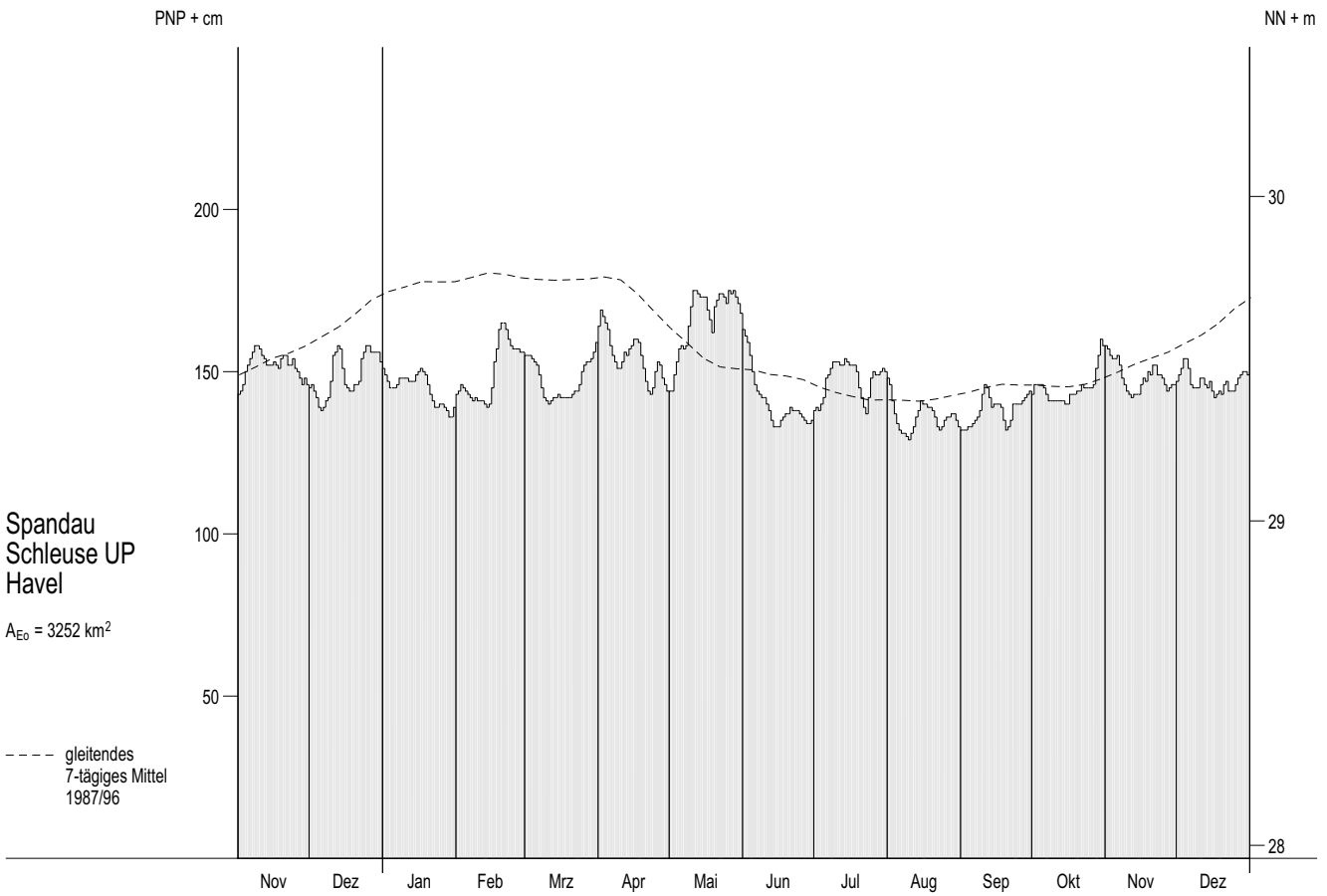
Abflüsse Q und Abflußspenden q im Berichtszeitraum

Tagesmittel, Monatsmittel, Dauerlinien



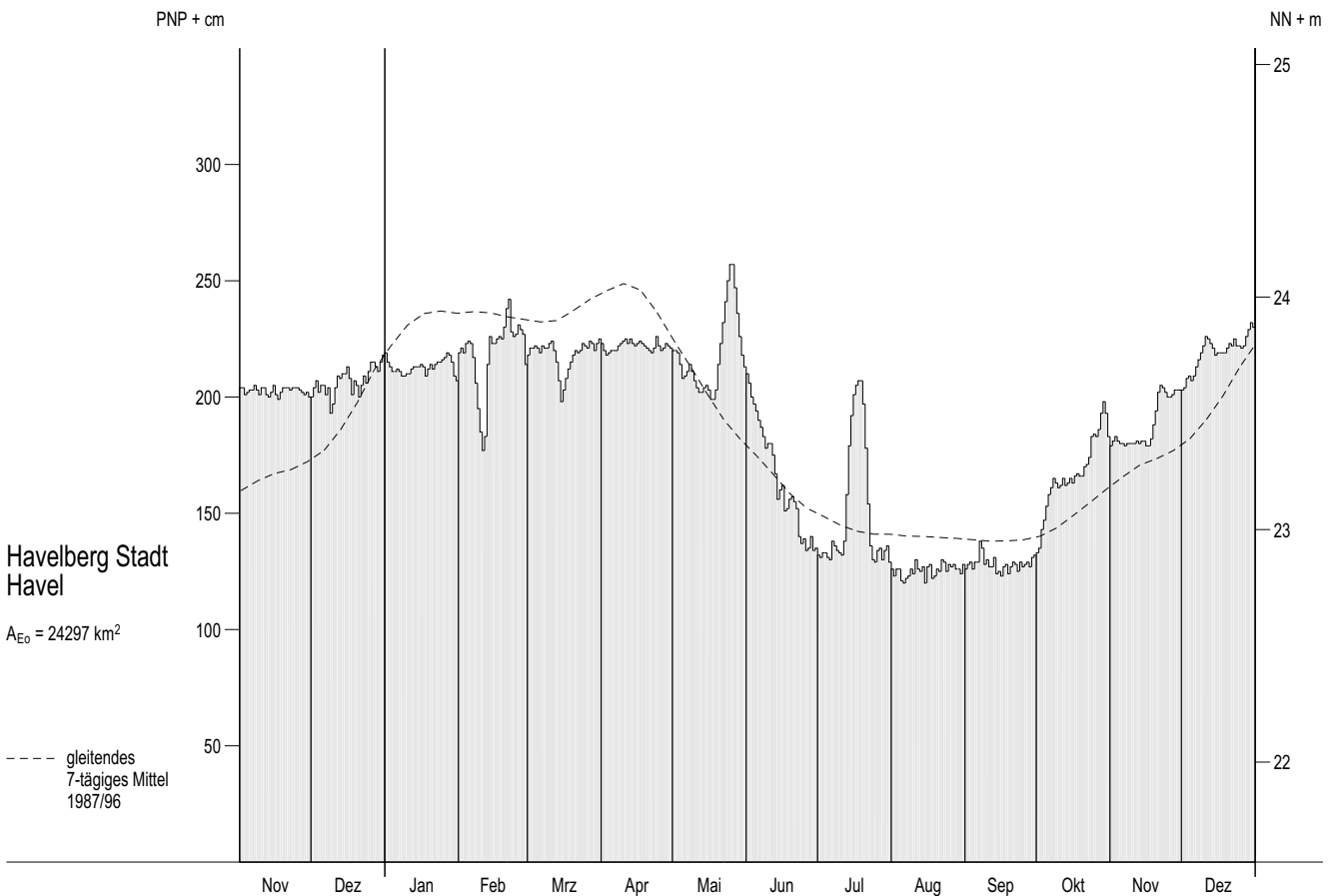
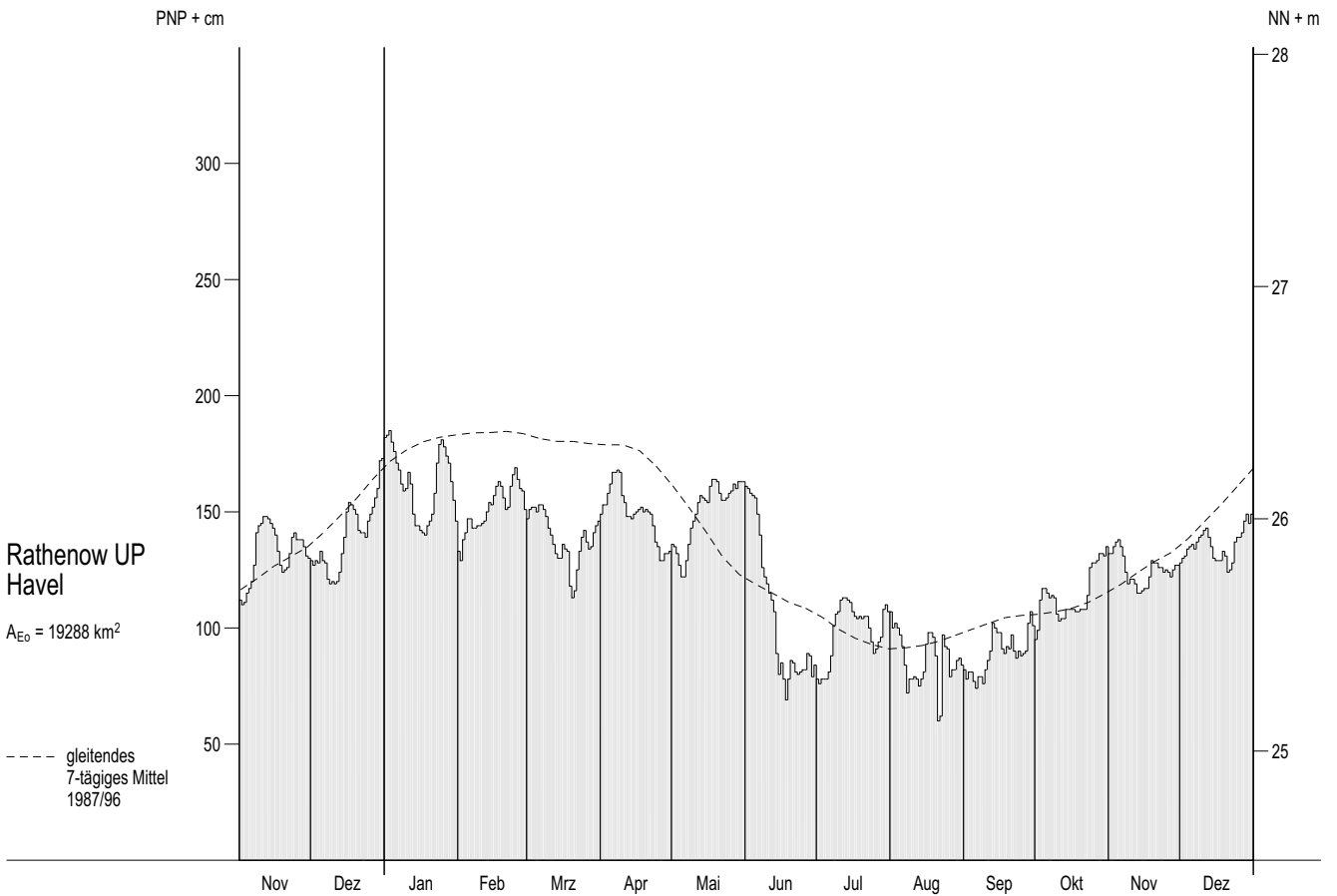
Wasserstände W oberirdischer Gewässer im Berichtszeitraum

Tagesmittel, mittlerer Jahresgang



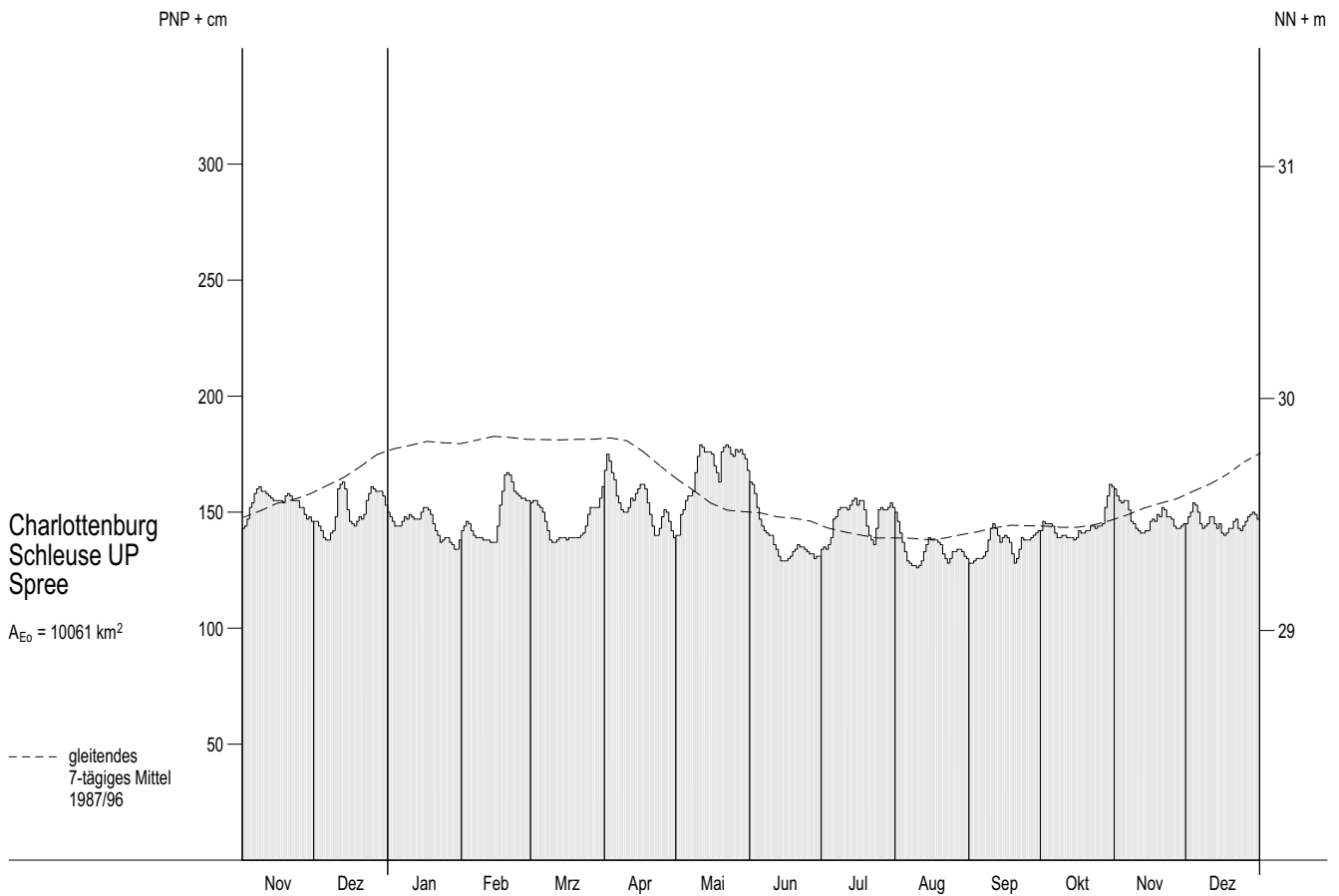
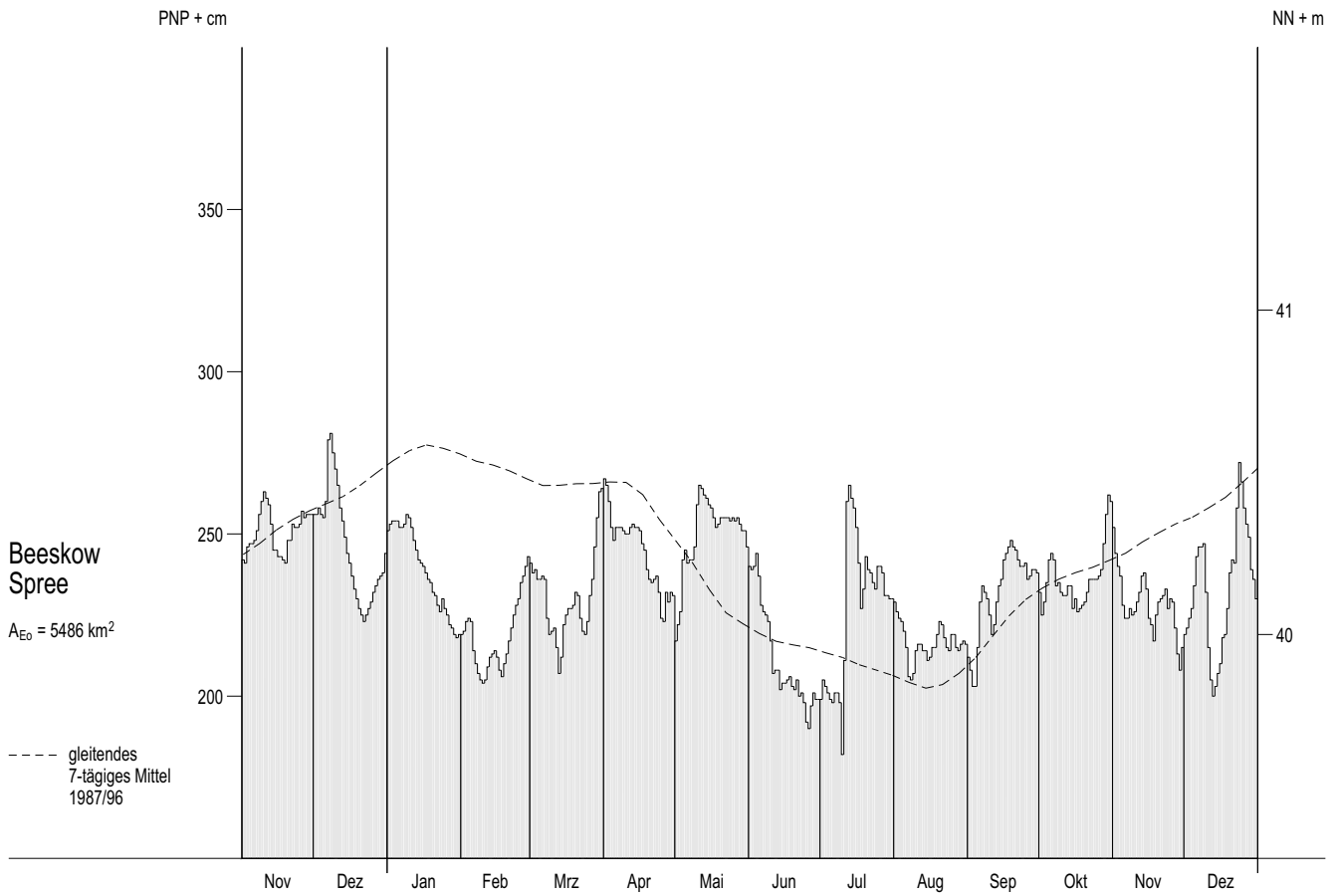
Wasserstände W oberirdischer Gewässer im Berichtszeitraum

Tagesmittel, mittlerer Jahresgang



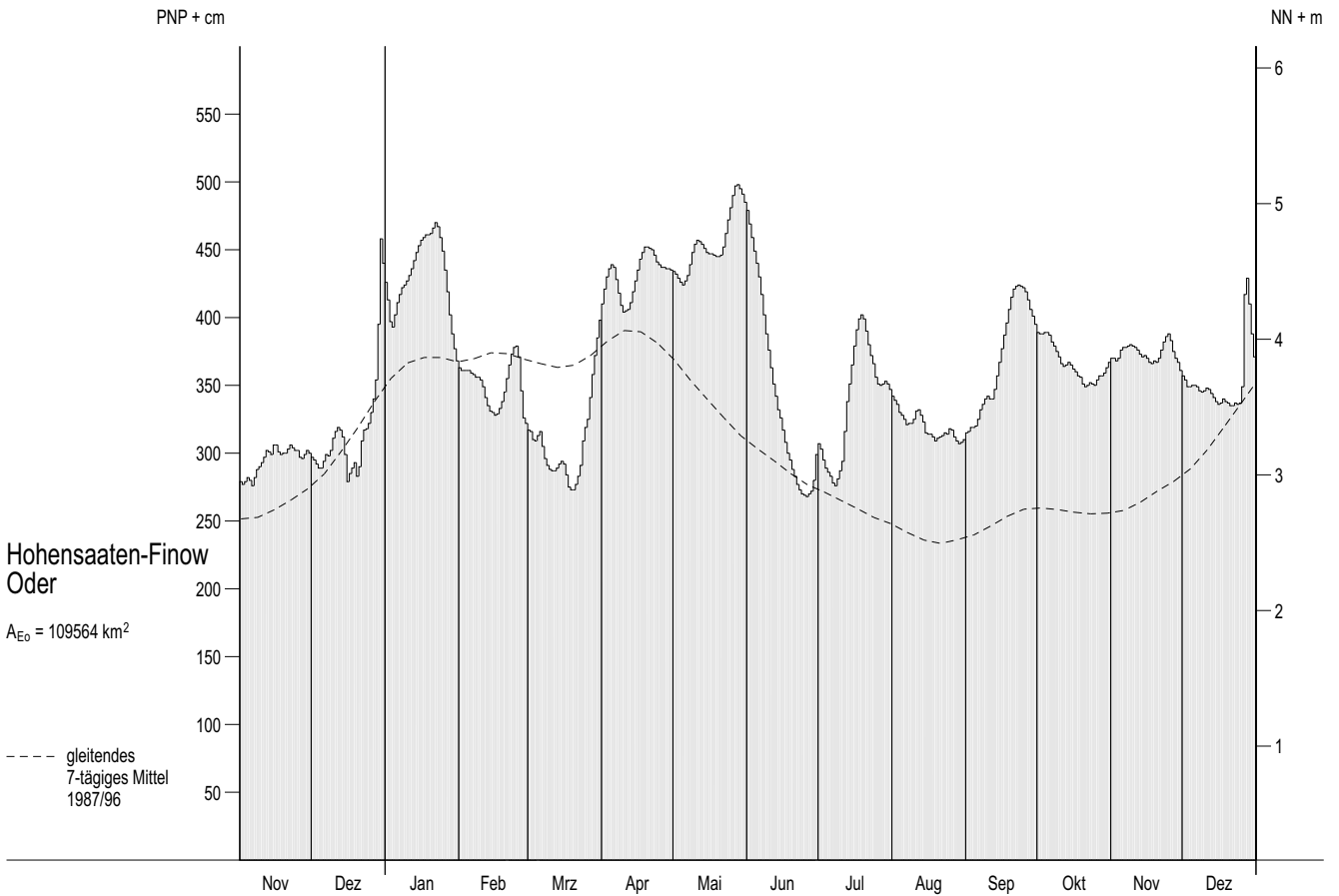
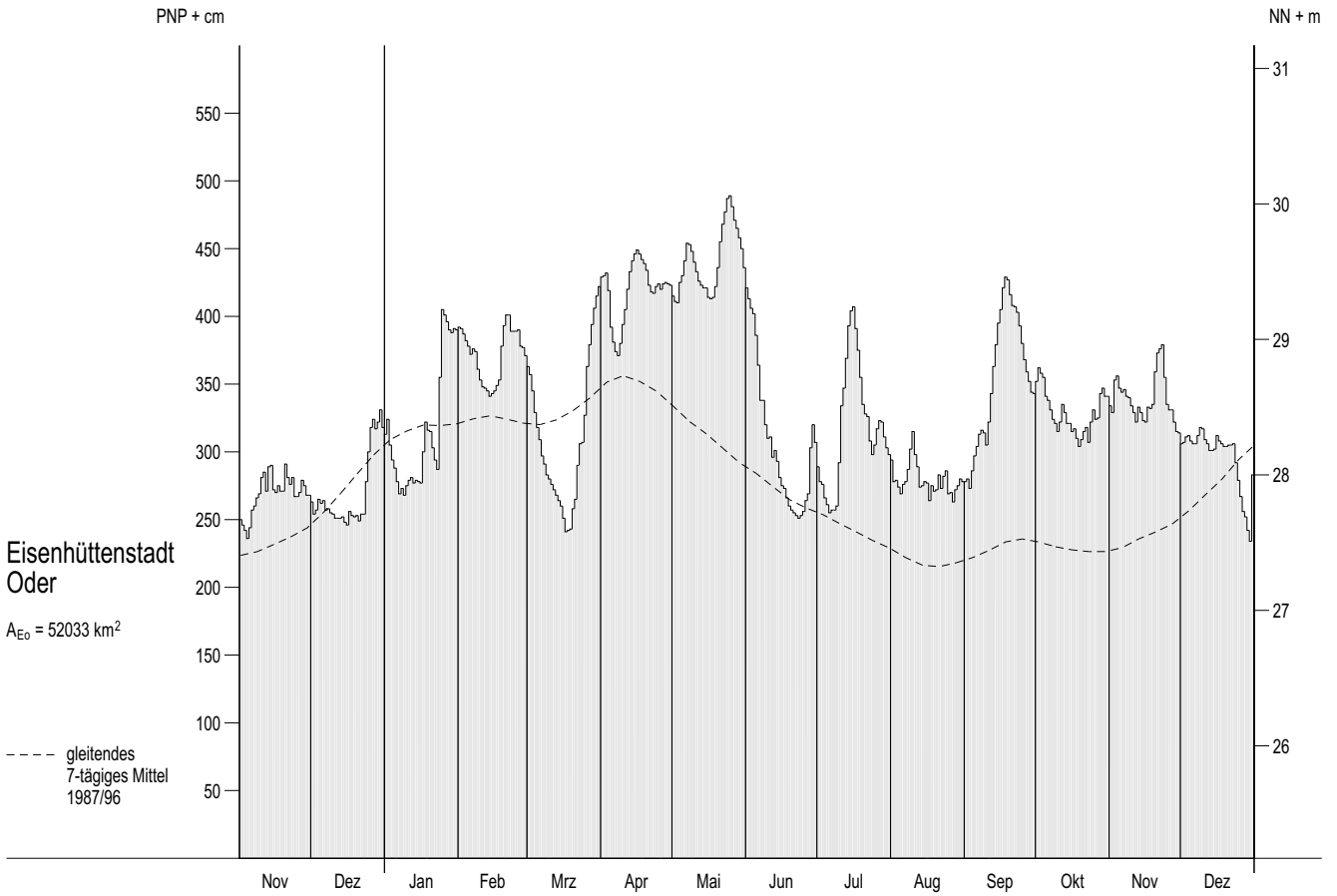
Wasserstände W oberirdischer Gewässer im Berichtszeitraum

Tagesmittel, mittlerer Jahresgang



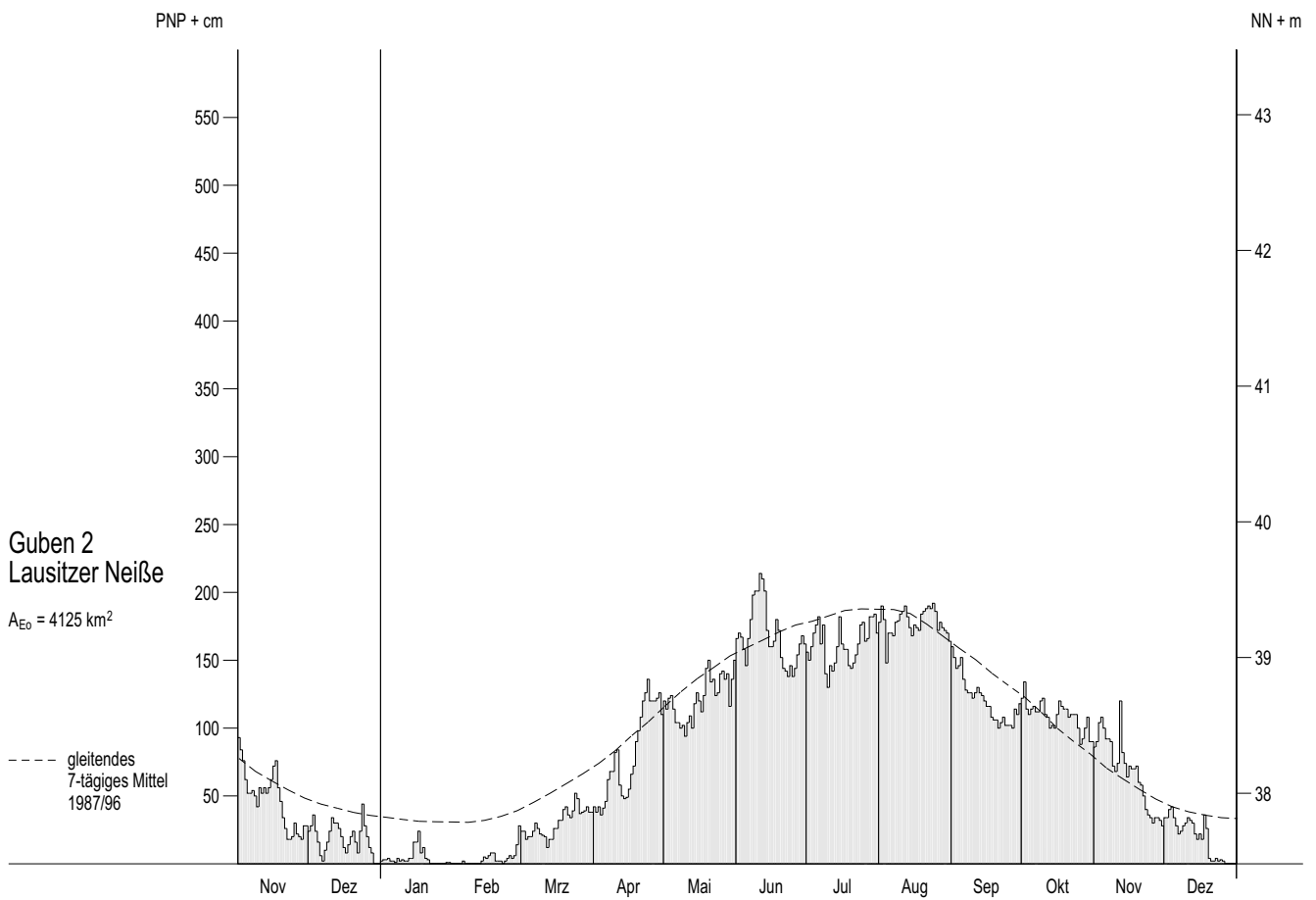
Wasserstände W oberirdischer Gewässer im Berichtszeitraum

Tagesmittel, mittlerer Jahresgang



Wasserstände W oberirdischer Gewässer im Berichtszeitraum

Tagesmittel, mittlerer Jahresgang



Havelgebiet

Wasserstände, Abflüsse und Abflussspenden, Grundwasserstände, Wassertemperaturen,
Schwebstoffe

A_{Eo} : 680 km²

PNP: NN + 50.22 m

Lage: 60.7 km oberhalb Abzweig alter Finowkanal links



Pegel : Fürstenberg Schleuse UP Nr. 5800700

Gewässer: Havel

Gebiet : Obere Havel (bis Spree)

	Tag	1995		1996												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	126	131	134 D	130 D	128 D	132 D	130	137	124	131	130	133	136	135	
	2.	127	133	133 D	130 D	129 D	133 D	130	136	124	132	130	132	136	134	
	3.	129	133	134 D	129 D	130 D	134 D	132	136	126	133	129	132	134	133	
	4.	131	133 R	134 D	129 D	133 D	134 D	135	133	127	134	129	132	133	133	
	5.	132	134 R	134 D	129 D	133 D	133 D	134	133	128	133	129	133	133	132	
	6.	135	133 R	133 D	129 D	130 D	132 D	134	135	133	133	129	133	131	133	
	7.	137	134 R	132 D	129 D	128 D	131 D	135	137	135	132	129	133	130	134	
	8.	135	135 R	132 D	130 D	127 D	134 D	135	138	135	131	128	132	131	135	
	9.	133	135 R	131 D	131 D	129 D	135 D	137	137	134	130	129	132	132	135	
	10.	130	134 R	130 D	133 D	130 D	135 D	137	138	133	128	130	132	133	135	
	11.	133	133 R	130 D	134 D	131 D	132 D	137	137	132	127	130	131	133	135	
	12.	135	132 R	132 D	133 D	131 D	130 R	138	136	132	126	130	131	134	133	
	13.	135	133 R	132 D	134 D	131 D	129 R	138	135	130	127	130	131	133	134	
	14.	135	135 R	133 D	135 D	134 D	131 R	135	133	129	128	130	131	132	136 R	
	15.	137	136 R	132 D	134 D	134 D	132	133	133	129	129	130	130	131	133 R	
	16.	138	137 R	131 D	132 D	133 D	132	132	132	131	131	128	129	132	131 R	
	17.	135	138 R	132 D	131 D	131 D	132	133	132	132	131	129	129	132	131 R	
	18.	133	137 R	132 D	131 D	131 D	132	134	131	133	131	130	131	132	133 R	
	19.	131	136 R	130 D	131 D	131 D	133	136	130	134	131	131	130	134	135 R	
	20.	130	136 R	129 D	132 D	131 D	133	137	131	132	130	130	131	135	136 R	
	21.	133	136 D	129 D	134 D	131 D	133	137	131	132	130	130	132	135	137 D	
	22.	135	134 D	128 D	137 D	130 D	134	137	130	130	131	130	133	132	137 D	
	23.	135	134 D	128 D	138 D	130 D	134	136	128	129	131	129	133	131	137 D	
	24.	135	134 D	130 D	139 D	133 D	133	134	126	130	130	129	131	129	138 D	
	25.	134	133 D	130 D	138 D	134 D	131	135	126	133	130	129	130	130	138 D	
	26.	134	135 D	130 D	137 D	132 D	130	136	125	132	129	129	128	130	137 D	
	27.	134	135 D	130 D	133 D	130 D	132	135	124	130	130	130	127	130	136 D	
	28.	133	135 D	130 D	128 D	130 D	132	135	124	131	131	130	127	132	134 D	
	29.	132	135 D	133 D	127 D	131 D	132	136	124	131	132	131	128	133	132 D	
	30.	131	135 D	132 D	132 D	132 D	131	135	123	131	131	132	129	135	129 D	
	31.		134 D	131 D	132 D	132 D		136		131	131		132		127 D	
Hauptwerte	Tag	1.	1.	22.+	29.	8.	13.	1.+	30.	1.+	12.	8.+	27.+	24.	31.	
	NW	126	131	128	127	127	129	130	123	124	126	128	127	129	127	
	MW	133	134	131	132	131	132	135	132	131	130	130	131	132	134	
	MHW	138	138	135	139	135	135	139	138	136	134	133	137	137	138	
	Tag	16.	16.+	3.	23.+	5.+	4.+	12.+	1.+	7.+	3.+	30.	6.	14.	24.+	
Hauptwerte	1986/1995		1987/1996													
	Jahr	1989	1989	1989	1994	1994	1989	1989	1989	1989	1992	1989	1989	1989	1989	
	NW	81	82	122	118	122	123	102	99	100	94	90	78	81	82	
	MNW	119	123	128	128	128	129	122	120	118	116	118	116	119	123	
	MW	124	129	133	134	134	134	130	127	125	122	122	122	124	129	
	MHW	130	136	138	140	140	139	138	133	131	127	127	127	130	136	
	HW	144	145	152	152	147	144	144	142	139	140	142	138	144	145	
	Jahr	1990	1994	1994	1994	1995	1988+	1992+	1994+	1994	1993	1993	1993	1990	1994	
	Hauptwerte	Abflußjahr (*)				Kalenderjahr		Dauertabelle								
		1996		1996		1996		1996		1996		1987/1996		10 Kalenderjahre		cm
Jahr		Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unter schreitungs- dauer in Tagen	Abfluß- jahr (*) 1996	Kalender- jahr 1996	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte				
NW		cm	123	am 30.06.1996	126	123	123	am 30.06.1996	(365)	139	139	153	147	136		
MW		cm	132		132	131	132		364	139	139	153	145	135		
HW		cm	139	am 23.02.1996	139	139	139	am 23.02.1996	363	139	139	151	144	135		
									362	139	139	151	143	135		
									361	139	139	151	143	135		
									360	139	139	151	143	135		
									359	139	139	151	143	135		
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser											
	cm		Datum		cm		Datum									
	1	78	18.10.1989	180	24.01.1938											
	2	84	07.03.1892	164	05.04.1979											
	3	94	11.08.1992	162	22.05.1972											
	4	106	11.08.1985	162	19.04.1970											
	5	110	15.09.1976	158	24.01.1976											
	6	112	14.08.1986	158	04.02.1967											
	7	112	27.05.1980	154	16.11.1973											
	8	114	20.08.1988	154	18.02.1973											
9	116	10.10.1979	154	03.07.1966												
10	117	23.10.1988	153	28.10.1974												

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
Extremwerte ab November 1980
Terminbeobachtungen 7.00 Uhr bis 31.10.1994, ab 1.11.1994 Tagesmittelwerte

A_{Eo} : 1129 km²

PNP:NN + 46.49 m

Lage: 47.8 km oberhalb Abzweig alter Finowkanal rechts



Pegel : Bredereiche Schleuse UP Nr. 5800900

Gewässer: Havel

Gebiet : Obere Havel (bis Spree)

	Tag	1995		1996												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	204	207 R	206 D	206 D	199 R	205	206	211	202	203	204	210	210	207	
	2.	204	207 R	206 D	206 D	202 R	205	205	211	203	203	204	205	210	208	
	3.	206	208 R	202 D	205 D	208 R	207	204	212	205	205	201	204	209	209	
	4.	209	208 R	204 D	205 D	211 R	207	207	210	207	206	201	205	208	208	
	5.	210	209 R	203 D	204 D	209 R	205	207	210	207	201	201	207	207	206	
	6.	213	207 R	204 D	204 D	206 R	205	205	203	208	201	202	208	208	208	
	7.	218	205 R	203 D	204 D	206 R	207	209	205	210	201	203	205	205	208	
	8.	215	206 R	202 D	205 D	204 R	207	207	206	210	201	200	202	206	208	
	9.	210	206 R	202 D	207 D	193 R	208	210	206	210	202	202	207	207	209	
	10.	206	207 R	202 D	206 D	208 R	207	210	207	211	200	202	207	208	209	
	11.	208	206 R	202 D	207 D	209 R	205	207	207	208	198	202	207	208	208	
	12.	209	205 R	204 D	206 D	206 R	202	208	206	206	199	204	206	208	204	
	13.	209	205 R	203 D	207 D	207	203	209	206	205	200	205	206	207	205	
	14.	209	207 R	204 D	208 D	207	203	210	205	200	199	205	208	205	209	
	15.	209	212 R	204 D	208 D	196	204	209	203	199	203	203	205	206	207	
	16.	213	210 R	202 D	205 D	198	205	209	204	203	203	202	203	205	208	
	17.	213	209 R	203 D	205 D	212	205	203	202	203	204	196	204	206	208	
	18.	212	206 R	203 D	205 D	209	205	203	201	202	206	207	205	206	208	
	19.	211	205 R	202 D	207 R	208	207	206	199	204	207	206	204	206	205	
	20.	208	206 R	200 D	206 R	210	206	205	199	200	205	207	205	207	205	
	21.	209	207 D	202 D	207 R	204	205	204	200	200	204	206	205	207	206 R	
	22.	209	203 D	202 D	208 R	204	206	207	201	199	204	206	206	205	206 R	
	23.	214	205 D	202 D	210 R	202	211	206	200	203	204	205	205	205	207 R	
	24.	213	207 D	203 D	210 R	205	211	204	198	203	203	205	203	206	207 R	
	25.	211	207 D	203 D	210 R	206	206	204	198	206	203	205	202	206	207 R	
	26.	210	207 D	204 D	211 R	202	205	207	198	205	202	205	204	205	207 R	
	27.	211	207 D	204 D	208 R	200	205	205	203	202	202	205	203	206	206 R	
	28.	209	207 D	206 D	202 R	203	207	206	203	196	201	206	203	206	205 D	
	29.	210	207 D	209 D	198 R	203	206	207	204	204	202	205	204	205	205 D	
	30.	209	207 D	209 D	205	205	205	206	200	203	201	208	206	206	203 D	
	31.	206	206 D	207 D	205	205	205	210	203	203	203	203	209	203	203 D	
Hauptwerte	Tag	1.+	22.	20.	29.	9.	12.	17.+	24.+	28.	11.	17.	8.+	7.+	30.+	
	NW	204	203	200	198	193	202	203	198	196	198	196	202	205	203	
	MW	210	207	204	206	205	206	207	204	204	202	204	205	207	207	
	HW	218	212	209	211	212	211	210	212	211	207	208	210	216	214	
	Tag	7.	15.	29.+	26.	17.	23.+	9.+	3.	10.	19.	30.	1.	2.	6.+	
	1986/1995		1987/1996 10 Jahre													
	Jahr	1989	1989	1992	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1989	1989	1989	1989	1989	
	NW	170	178	192	188	185	184	180	175	185	184	184	172	170	178	
	MNW	192	196	198	198	196	199	196	194	194	193	195	193	194	196	
	MW	198	201	203	205	205	205	203	201	201	198	200	198	199	202	
MHW	206	210	209	212	213	212	210	208	208	204	205	204	207	211		
HW	218	226	228	231	224	222	222	214	218	211	217	212	218	226		
Jahr	1995	1994	1994	1994	1992+	1991	1992	1988+	1994	1994	1993	1995	1995	1994		
Dauertabelle	Abflußjahr (*)		1996				Kalenderjahr		Unterschnittene Wasserstände cm							
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unter schreitungs dauer in Tagen	Abfluß-jahr (*) 1996	Kalender-jahr 1996	1987/1996 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte				
	NW	cm	193	am 09.03.1996	193	196	193	am 09.03.1996	(365)	218	213	231	224	209		
	MW	cm	205		206	204	205		364	215	213	231	224	209		
	HW	cm	218	am 07.11.1995	218	212	216	am 02.11.1996	363	214	212	230	220	209		
									362	214	212	230	220	209		
									361	214	212	230	218	209		
									360	214	212	230	217	208		
									359	214	212	226	217	208		
									358	213	212	226	217	208		
									357	213	212	226	216	205		
									356	213	211	220	216	205		
									350	212	211	220	215	205		
									340	211	210	217	213	204		
									330	211	210	216	211	203		
									320	210	209	215	211	201		
									300	209	209	214	209	199		
									270	208	208	213	207	198		
									240	207	207	211	206	195		
									210	207	207	210	205	191		
								183	206	206	209	203	191			
								150	206	206	209	201	191			
								130	205	205	208	201	189			
								120	205	205	207	201	189			
								110	205	205	207	200	189			
								100	204	204	207	199	189			
								90	204	204	207	199	189			
								80	204	204	207	198	188			
								70	204	204	206	197	185			
								60	203	203	206	196	183			
								50	203	203	205	195	181			
								40	203	203	205	191	181			
								30	202	202	205	190	179			
								25	201	201	204	189	178			
								20	201	201	203	188	177			
								15	200	200	203	186	175			
								10	200	200	203	185	173			
								9	199	199	203	184	173			
								8	199	199	203	183	173			
								7	199	199	203	182	173			
								6	199	199	203	181	173			
								5	199	199	203	181	173			
								4	199	199	203	180	173			
								3	198	198	202	178	172			
								2	198	198	202	176	172			
								1	198	198	202	173	172			
								0	193	193	200	170	170			
(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.																
Terminbeobachtungen 7.00 Uhr																
Extremwerte ab November 1980																

A_{Eo} : 2076 km²

PNP: NN + 41.24 m

Lage: 15.9 km oberhalb Abzweig alter Finowkanal links



cm

Pegel : Zehdenick Schleuse UP

Nr. 5801700

Gewässer : Havel

Gebiet : Obere Havel (bis Spree)

Tag	1995		1996																	
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez						
1.	129	133	138 D	128 D	134 R	127	127	136	129	132	130	133	133	133						
2.	129	133	137 D	131 D	131 R	131	125	136	130	131	129	130	132	135						
3.	130	132	135 D	134 D	130 R	130	126	137	130	131	129	131	135	137						
4.	132	131	136 D	132 D	134 R	131	131	131	130	131	130	133	134	136						
5.	130	131	138 D	133 D	134 R	130	127	130	130	127	129	132	132	134						
6.	132	132 R	139 D	134 D	132	130	129	130	130	127	131	132	131	130						
7.	137	134 R	136 D	132 D	132	129	129	128	132	136	131	132	131	132						
8.	140	135 R	137 D	131 D	130	129	130	130	134	137	131	131	130	130						
9.	135	134 R	136 D	133 D	129	134	132	129	133	130	131	130	130	133						
10.	132	128 R	134 D	133 D	129	134	135	129	135	132	129	131	130	132						
11.	133	129 R	132 D	128 D	130	136	134	131	134	132	129	130	128	131						
12.	133	131 R	135 D	131 D	130	131	134	132	132	131	131	131	129	132						
13.	133	130	137 D	135 D	130	130	136	129	132	132	131	130	129	132						
14.	133	132	134 D	134 D	132	131	138	131	131	133	132	131	133	133 R						
15.	132	134	133 D	134 D	130	131	136	129	131	131	132	130	131	135						
16.	134	133 R	133 D	136 D	132	130	135	130	132	131	130	130	130	131 R						
17.	140	135 R	131 D	137 D	130	129	130	130	132	131	130	131	127	131						
18.	138	136 R	129 D	135 D	132	130	129	130	131	131	131	129	129	131						
19.	136	133 R	129 D	136 D	129	128	131	129	130	131	131	129	131	131						
20.	133	133	129 D	135 D	131	129	135	128	130	131	129	130	132	131						
21.	133	135 R	129 D	136 D	129	130	135	128	130	131	129	130	132	134 D						
22.	135	132 D	127 D	139 D	129	131	135	128	131	131	130	130	135	134 D						
23.	138	136 R	130 D	142 D	129	132	132	128	132	131	129	130	130	131 D						
24.	137	133	127 D	141 D	130	134	132	128	132	132	130	131	128	138 D						
25.	135	135	127 D	141 R	130	133	134	128	134	133	131	129	131	135 D						
26.	134	134 R	130 D	142 R	131	128	137	128	134	132	130	129	131	135 D						
27.	136	137 D	129 D	140 R	131	127	136	129	132	129	129	129	130	134 D						
28.	138	139 D	127 D	134 R	128	126	138	128	130	131	130	131	128	132 D						
29.	136	138 D	128 D	131 R	128	127	139	129	131	131	131	132	129	134 D						
30.	136	138 D	130 D		130	127	138	130	131	131	130	131	134	135 D						
31.		138 D	125 D		129		136		131	131		130		131 D						
Tag	1.+	10.	31.	1.+	28.+	28.	2.	7.+	1.	5.+	2.+	18.+	17.	6.+						
NW	129	128	125	128	128	126	125	128	129	127	129	129	127	130						
MW	134	134	132	135	130	130	133	130	131	131	130	131	131	133						
HW	147	143	141	145	143	145	147	144	143	144	138	140	142	144						
Tag	7.	28.	8.	27.	4.	11.	29.	1.	15.	7.+	7.+	1.+	4.	15.						
		1986/1995		1987/1996										10 Jahre						
Jahr	1992	1992+	1993	1994	1987	1994	1990	1989	1992+	1992	1992	1992	1992	1992+						
NW	120	120	110	108	120	107	110	95	120	107	116	114	120	120						
MNW	125	127	126	128	128	124	124	118	125	123	125	124	125	127						
MW	131	132	134	136	136	134	133	131	130	128	130	128	131	132						
MHW	138	142	144	144	144	143	141	142	139	138	138	138	139	142						
HW	147	151	159	160	161	155	147	150	147	148	151	160	147	151						
Jahr	1993+	1994	1995	1995	1995	1995	1996	1993	1995	1994	1993	1987	1993+	1994						
Hauptwerte	Abflußjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Wasserstände cm											
	1996				1996				Unter schreitungs dauer in Tagen		Abfluß-jahr (*)		Kalender-jahr		1987/1996					
	Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		1996		Obers Hüllwerte		Mittlere Werte		Untere Hüllwerte	
	NW	cm	125	am 31.01.1996	125	125	125	am 31.01.1996	(365)	143	143	160	155	143	364	143	143	159	153	142
	MW	cm	132		133	131	131		362	142	142	159	152	142	363	142	142	159	152	142
	HW	cm	147	am 07.11.1995	147	147	147	am 29.05.1996	361	141	140	159	150	140	360	141	140	158	149	140
									359	141	140	158	148	140	358	140	140	158	147	140
									357	140	139	158	147	139	356	140	139	156	147	139
									350	139	138	155	145	138	340	138	137	153	141	137
									330	137	137	151	141	137	320	137	136	148	141	136
								300	136	135	144	139	135	270	135	134	142	136	131	
								240	133	133	139	135	131	210	133	132	137	133	129	
								183	132	132	137	131	127	150	132	132	136	131	126	
								130	131	131	133	131	125	120	131	131	133	131	125	
								110	131	131	133	130	123	100	131	131	133	130	123	
								90	131	131	132	129	121	80	131	131	132	129	121	
								70	130	130	132	129	121	60	130	130	132	128	121	
								50	130	130	131	127	120	40	130	130	131	127	120	
								30	129	129	130	126	114	25	129	129	130	125	114	
								20	129	129	130	125	112	15	128	128	130	123	112	
								10	128	128	130	121	112	9	128	128	128	121	112	
								8	128	128	128	121	109	8	128	128	128	121	109	
								7	128	128	128	119	109	7	128	128	128	119	109	
								6	128	128	128	118	109	6	128	128	128	118	109	
								5	128	128	128	117	109	5	128	128	128	117	109	
								4	128	128	128	114	109	4	128	128	128	114	109	
								3	127	127	128	112	108	3	127	127	128	112	108	
								2	127	127	127	112	108	2	127	127	127	112	108	
								1	126	126	126	109	108	1	126	126	126	109	108	
								0	125	125	125	95	95	0	125	125	125	95	95	

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
 Extremwerte ab November 1980
 Terminbeobachtungen 7.00 Uhr bis 31.12.1994, ab 1.1.1995 Tagesmittelwerte

A_{EO} : 2321 km²

PNP: NN + 36.12 m

Lage: 45.3 km oberhalb der Spreemündung links



Pegel : Liebenwalde Schleuse UP Nr. 5815500

Gewässer : Havel (Malzer Kanal)

Gebiet : Obere Havel (bis Spree)

Tag	1995		1996											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	1.	120	122	118 D	105 D	113 D	115 D	118	118	118	118	115	116	109

Tag	2.+	7.	12.+	1.	10.+	27.	18.	14.	21.	3.+	6.+	26.	1.	12.
NW	114	114	112	105	108	112	112	109	107	108	106	108	109	108
MW	119	120	117	118	115	118	120	115	116	114	115	116	117	117
HW	122	122	122	124	118	125	125	122	121	120	122	124	124	124
Tag	4.+	1.+	9.+	25.+	5.+	10.+	12.+	2.	11.+	18.+	8.	2.	20.	2.

		1986/1995				1987/1996								10 Jahre	
Jahr		1990+	1990	1992+	1996	1991	1988	1992	1993	1992	1992	1992	1990+	1990	
NW	cm	106	104	100	105	106	106	105	100	90	72	90	106	104	
MN	cm	111	112	110	111	111	111	108	108	107	106	107	111	112	
MW	cm	116	118	117	117	117	117	116	115	112	114	114	116	118	
MHW	cm	122	122	122	122	123	123	122	122	121	119	119	122	122	
HW	cm	125	130	132	130	128	132	125	130	124	124	122	128	130	
Jahr		1992	1993	1994	1994	1990+	1994	1996	1990	1995	1989+	1993+	1993	1993	

Hauptwerte			Abflußjahr (*)				Kalenderjahr		Unterschnittene Wasserstände cm					
	1996		Winter		Sommer		1996		Unter schreitungs dauer in Tagen	Abfluß-jahr (*) 1996	Kalender-jahr 1996	1987/1996 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
	NW	cm	105	am 01.02.1996	105	106	105	am 01.02.1996	(365)	126	126	133	130	123

Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser				Dauertabelle													
	cm		Datum		cm		Datum		25	20	15	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
	1	72	22.08.1992	136	05.1972	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Terminbeobachtungen 7.00 Uhr

A_{E0} : 3252 km²



Pegel : Spandau Schleuse UP Nr. 5803100

PNP : NN + 27.96 m

Gewässer : Havel

Lage: 0.5 km oberhalb Spreemündung

cm

Gebiet : Obere Havel (bis Spree)

Main table containing water level data for 1995 and 1996, including daily values (Tageswerte), main values (Hauptwerte), and extreme values (Extremwerte).

A_{Eo} : 13501 km²



Pegel : Pfaueninsel

Nr. 5803500

PNP :NN + 28.00 m

Gewässer: Havel

Lage: 14.7 km unterhalb der Spreemündung links

cm

Gebiet : Untere Havel (ab Spree)

Tag	1995		1996											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	135	138	143	134	144	151	135	152	128	137	124	134	146	138
2.	137	138	143	136	144	155	135	149	130	136	124	137	146	139
3.	139	137	142	137	143	154	137	147	130	133	125	136	144	140
4.	142	136	140	138	143	152	142	145	130	129	126	136	143	142
5.	142	134	139	136	143	151	144	141	132	126	126	136	143	143
6.	144	133	138	135	142	148	145	137	137	124	127	137	142	142
7.	146	133	138	134	141	145	146	135	139	123	128	135	141	139
8.	147	135	139	134	139	143	146	133	140	123	128	133	138	136
9.	147	136	140	133	135	141	149	133	143	123	129	133	137	135
10.	146	137	141	133	133	140	153	133	142	122	132	133	136	136
11.	145	142	141	132	133	141	156	131	142	123	135	133	135	137
12.	144	146	140	132	133	143	158	130	141	125	135	133	135	138
13.	143	147	140	132	133	144	158	128	140	127	134	133	135	138
14.	142	147	140	131	134	145	158	126	140	129	132	133	135	137
15.	141	145	139	131	134	145	158	126	141	132	131	133	135	138
16.	142	140	140	133	134	146	158	127	141	132	131	133	137	137
17.	142	138	140	139	134	146	156	127	140	131	131	135	139	133
18.	141	137	141	143	134	146	154	128	139	131	131	135	139	134
19.	142	136	141	147	134	145	151	129	139	130	126	135	141	135
20.	144	137	140	152	134	141	151	129	136	129	125	136	140	134
21.	144	138	138	153	134	138	155	130	133	128	124	136	142	136
22.	143	139	136	152	134	135	155	130	130	126	125	138	142	138
23.	142	143	134	149	135	134	157	130	128	124	129	137	141	137
24.	143	146	133	146	136	135	157	130	129	124	130	137	140	135
25.	141	147	133	146	138	138	156	129	133	126	131	136	139	136
26.	141	148	134	145	138	140	158	129	136	127	131	136	138	137
27.	140	148	134	144	138	141	158	128	137	127	130	136	137	139
28.	139	147	133	144	138	140	159	127	137	128	131	140	136	141
29.	139	147	131	144	138	138	158	126	137	128	131	143	137	142
30.	139	147	131	144	138	138	158	126	137	128	131	143	137	142
31.	139	147	131	144	138	138	158	126	137	128	131	143	137	142
			132		144		155		139	125		146		140
Tag	1.	6.+	29.+	14.+	10.+	23.	1.+	14.+	1.+	10.	1.+	8.+	11.+	17.
NW	135	133	131	131	133	134	135	126	128	122	124	133	135	133
MW	142	141	138	139	137	143	152	132	136	128	129	136	139	138
HW	147	148	144	153	144	155	160	153	144	137	136	148	146	144
Tag	9.	27.	3.	21.	31.	2.	28.	1.	9.	1.	12.	30.	1.	5.
	1986/1995		1987/1996 10 Jahre											
Jahr	1991	1992	1996	1996	1993 +	1993	1992	1992	1994	1995	1992	1992	1991	1992
NW	125	130	131	131	133	120	120	120	117	118	122	122	125	130
MNW	134	139	150	154	149	144	130	129	126	127	129	131	133	139
MW	143	150	160	162	161	160	142	139	133	132	136	135	142	149
MHW	152	164	172	172	175	172	155	153	144	138	144	142	151	159
HW	174	187	213	218	227	226	193	177	161	163	162	158	174	183
Jahr	1987	1986	1987	1987	1988	1994	1994	1990	1987	1987	1987	1987	1987	1987
Hauptwerte	Abflußjahr (*)				Kalenderjahr		Unterschnittene Wasserstände cm							
	1996		1996		1996		Abflußjahr (*)		Kalenderjahr		1987/1996		10 Kalenderjahre	
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unter schreitungs dauer in Tagen	1996	1996	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
	NW cm	122 am 10.08.1996	131	122	122	am 10.08.1996	(365)	159	159	228	226	259	159	
	MW cm	138	140	136	137		364	159	159	228	220	159		
	HW cm	160 am 28.05.1996	155	160	160	am 28.05.1996	363	159	159	228	220	159		
							362	159	159	228	217	159		
							361	159	159	227	215	159		
							360	159	159	226	212	159		
							359	159	159	226	210	159		
						358	159	159	226	208	159			
						357	158	158	225	207	158			
						356	158	158	223	205	158			
						350	156	156	219	198	156			
						340	153	153	216	183	151			
						330	149	148	210	174	148			
						320	148	147	203	168	147			
						300	146	144	198	159	144			
						270	143	142	186	151	142			
						240	142	141	174	147	140			
						210	140	139	168	144	138			
						183	138	138	161	141	134			
						150	136	136	157	138	130			
						130	135	135	155	137	128			
						120	135	135	153	136	128			
						110	134	134	151	135	127			
						100	134	134	150	135	127			
						90	133	133	149	134	126			
						80	132	132	148	133	126			
						70	132	132	147	132	125			
						60	131	131	147	131	125			
						50	130	130	146	130	124			
						40	129	129	145	129	124			
						30	128	128	144	128	124			
						25	127	127	143	127	123			
						20	127	127	141	126	123			
						15	126	126	136	126	122			
						10	125	125	134	124	122			
						9	125	125	133	124	121			
						8	125	125	133	124	121			
						7	125	125	133	124	121			
						6	125	125	133	123	120			
						5	124	124	132	123	120			
						4	124	124	132	123	119			
						3	124	124	132	122	119			
						2	124	124	131	121	118			
						1	123	123	131	120	118			
						0	122	122	130	117	117			

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 3250 km²

PNP: NN + 28.00 m

Lage: 8.9 km unterh Abzweig.von d.Havel (km 10,2)re.



Pegel : Schönwalde Schleuse UP Nr. 5870600

Gewässer: Havelkanal

Gebiet : Obere Havel (bis Spree)

Tag	1995		1996												
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte															
1.	133	133	142 D	134 D	138 D	143 D	133	142	129	133	125	132	143	137	
2.	134	133	143 D	136 D	137 D	144 D	134	140	131	132	125	134	143	138	
3.	134	132	142 D	138 D	139 D	144 T	136	139	131	130	125	134	142	138	
4.	134	131	141 D	138 D	139 D	143	139	138	132	127	126	135	141	139	
5.	138	131 T	139 D	137 D	138 D	143	141	135	132	125	126	135	141	139	
6.	139	132 T	139 D	136 D	138 D	141	141	133	135	124	127	135	141	139	
7.	140	134 T	139 D	135 D	136 D	139	141	131	137	124	127	134	139	137	
8.	140	136 T	140 D	135 D	134 D	137	140	130	137	124	128	133	137	134	
9.	140	137 V	140 D	134 D	132 D	136	142	131	139	124	129	132	136	132	
10.	140	136 T	139 D	134 D	133 D	136	146	130	139	124	131	132	135	133	
11.	139	139 V	139 D	132 D	133 D	135	147	129	138	125	132	132	134	133	
12.	137	141 D	137 D	133 D	135 D	138	148	127	138	126	133	132	134	135	
13.	136	141 D	137 D	136 D	135 D	138	148	126	137	128	131	132	134	135	
14.	135	139 D	136 D	133 D	137 D	138	149	126	137	130	129	132	134	135	
15.	137	139 V	136 D	132 D	134 R	140	148	127	136	131	128	133	134	138	
16.	137	137 D	136 D	132 D	135 R	140	148	127	136	130	128	132	136	136	
17.	137	136 D	137 D	136 D	135 R	140	147	128	135	130	128	134	137	135	
18.	135	135 D	137 D	140 D	133 R	140	145	128	135	129	128	135	137	134	
19.	137	132 D	137 D	144 D	133 R	140	143	129	134	129	127	135	140	134	
20.	138	134 D	136 D	145 D	133 R	138	142	129	133	128	124	135	138	134	
21.	139	137 D	134 D	145 D	135 T	135	144	129	131	127	123	135	140	134	
22.	139	137 D	133 D	144 D	136 T	133	146	130	128	126	124	136	141	136	
23.	136	141 D	132 D	142 D	135 T	133	147	130	127	125	127	136	139	137 D	
24.	136	142 D	132 D	141 D	135 T	134	148	130	128	125	129	136	138	138 D	
25.	136	142 D	132 D	140 D	135 T	136	147	129	131	127	130	135	138	138 D	
26.	135	142 D	132 D	139 D	137 T	137	148	128	133	127	130	136	137	139 D	
27.	136	143 D	132 D	139 D	138 T	137	148	127	134	127	130	136	135	141 D	
28.	134	142 D	132 D	138 D	139 T	136	148	126	133	128	130	139	135	142 D	
29.	134	142 D	131 D	139 D	139 T	134	148	127	133	129	131	141	136	143 D	
30.	134	143 D	130 D	140 T	140 T	133	146	128	134	127	132	142	137	143 D	
31.		148 D	131 D	141 D	141 D		145		134	125		142		143 D	
Hauptwerte															
Tag	1.	4.+	30.	11.+	9.	22.+	1.	13.+	23.	6.+	21.	1.+	11.+	9.	
NW	133	131	130	132	132	133	133	126	127	124	123	132	134	132	
MW	137	138	136	137	136	138	144	130	134	127	128	135	138	137	
HW	146	154	151	157	153	152	156	148	145	136	139	150	151	149	
Tag	9.+	31.	2.	21.+	4.	2.+	15.+	1.	9.+	1.	30.	29.	6.	30.+	
1986/1995			1987/1996												
Jahr	1994	1992	1993+	1996	1993	1993	1989+	1992+	1992+	1995	1995	1992+	1994	1992	
NW	128	128	130	132	130	124	124	122	120	120	122	126	128	128	
MNW	133	136	143	147	142	142	129	128	127	127	129	131	132	136	
MW	139	144	152	154	153	152	138	136	132	131	134	134	139	144	
MHW	146	153	163	163	165	162	150	148	141	138	142	140	147	152	
HW	156	162	202	200	206	198	178	165	150	150	152	150	156	162	
Jahr	1987	1987	1987	1987	1988	1988	1994	1995	1987	1987	1994	1996	1987	1987	
Dauertabelle															
		Abflußjahr (*) 1996				Kalenderjahr 1996				Unterschrittene Wasserstände cm					
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschreitungs- dauer in Tagen	Abfluß- jahr (*) 1996	Kalender- jahr 1996	1987/1996 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
NW	cm	123	am 21.09.1996	130	123	123	am 21.09.1996	(365)	149	149	207	206	149	149	
MW	cm	135		137	133	135		364	149	149	207	202	149	149	
HW	cm	157	am 21.02.1996	157	156	157	am 21.02.1996	363	149	149	207	198	149	149	
			1987/1996 (*) 10 Jahre				1987/1996								
NW	cm	120	am 04.08.1995	124	120	120	am 04.08.1995	362	149	149	207	198	149	149	
MNW	cm	124		131	124	124		361	149	149	207	198	149	149	
MW	cm	142		149	134	142		360	149	149	207	196	149	149	
MHW	cm	174		173	155	174		359	149	149	207	194	149	149	
HW	cm	206	am 17.03.1988	206	178	206	am 17.03.1988	358	149	149	206	194	149	149	
Extremwerte															
		Niedrigwasser				Hochwasser									
		cm	Datum	cm	Datum										
1	94	21.07.1964	236	06.01.1975											
2	98	07.1959	228	21.04.1970											
3	100	06.1959	224	02.04.1979											
4	102	06.08.1969	222	13.01.1982											
5	104	28.07.1963	222	17.02.1966											
6	108	09.07.1976	210	06.02.1967											
7	108	10.10.1961	206	25.03.1988											
8	110	24.07.1983	206	27.03.1981											
9	110	31.07.1967	202	30.01.1987											
10	110	16.06.1963	184	12.06.1986											
(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.															
bis 31.10.1994 Terminbeobachtungen 7.00 Uhr, ab 1.11.1994 Tagesmittelwerte															
Extremwerte ab 1953															
BfG Berlin															

A_{Eo} : 15616 km²

PNP : NN + 28.44 m

Lage: 25.6 km oh. d. Mündung in die Havel bei km 32,56 rechts



Pegel : Potsdam

Nr. 5804100

Gewässer : Havel (Potsdamer Havel)

Gebiet : untere Havel (ab Spree)

Tag	1995		1996														
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
1.	95	96	96	90	100	106	92	106	88	90	84	86	94	100			
2.	95	98	96	90	98	106	92	104	87	88	84	86	94	99			
3.	95	98	94	90	98	106	96	104	88	87	84	86	94	98			
4.	95	98	94	90	98	104	98	102	90	86	84	86	94	98			
5.	95	98	94	90	96	104	102	97	90	85	84	86	95	98			
6.	97	98	94	90	96	104	102	93	94	84	84	88	95	97			
7.	97	98	94	90	94	100	104	93	96	84	88	88	96	97			
8.	97	98	94	90	94	100	105	90	97	83	89	90	96	96			
9.	97	98	94	90	94	100	105	90	98	81	89	90	96	96			
10.	97	96	94	90	92	100	107	88	98	81	89	90	96	96			
11.	95	96	94	90	92	100	109	88	99	80	89	90	98	96			
12.	95	96	92	90	92	98	109	88	99	81	89	90	98	95			
13.	97	96	92	90	92	98	114	86	99	85	89	92	98	95			
14.	97	96	92	90	92	102	114	86	98	90	89	92	98	95			
15.	97	96	92	90	90	100	114	85	98	90	88	92	98	94			
16.	98	96	92	90	90	100	112	85	98	88	88	92	97	94			
17.	98	95	90	96	90	98	111	86	96	88	88	92	97	92			
18.	98	95	90	102	90	98	109	87	96	88	85	92	97	92			
19.	96	95	90	106	90	96	108	87	94	88	84	92	98	90			
20.	96	95	90	106	90	96	106	87	92	87	82	94	98	90			
21.	96	95	90	106	90	95	108	88	90	87	82	94	98	90			
22.	96	95	90	104	90	95	110	88	89	87	82	94	98	90			
23.	96	95	90	104	90	95	112	88	91	87	82	94	98	89			
24.	96	95	90	103	92	95	112	89	91	85	82	94	99	89			
25.	96	95	90	103	92	95	112	89	93	85	84	92	99	88			
26.	96	96	90	102	94	97	112	89	96	85	84	92	98	88			
27.	96	96	90	102	94	98	112	89	96	85	84	92	98	88			
28.	96	96	90	100	96	96	112	89	95	85	84	94	98	88			
29.	96	96	90	100	100	94	113	89	94	84	84	94	98	88			
30.	96	96	90	100	104	94	113	88	92	84	86	94	100	88			
31.	96	96	90	100	106	106	108	90	90	84	94	94	100	88			
Tag	1.+	17.+	17.+	1.+	15.+	29.+	1.+	15.+	2.	11.	20.+	1.+	1.+	25.+			
NW	95	95	90	90	90	94	92	85	87	80	82	86	94	88			
MW	96	96	92	96	94	99	108	90	94	86	85	91	97	93			
HW	98	98	96	106	106	106	114	106	99	90	89	94	100	100			
Tag	16.+	2.+	1.+	19.+	31.	1.+	13.+	1.	11.+	1.+	8.+	20.+	30.	1.			
		1986/1995		1987/1996													
Jahr	1991 +	1991 +	1993	1996	1989 +	1993	1993	1992	1994	1994	1991 +	1991 +	1991 +	1991 +			
NW	86	88	88	90	90	80	81	79	75	78	82	84	86	88			
MNW	93	96	108	110	106	104	88	86	84	84	88	88	93	96			
MW	99	105	114	117	116	116	99	95	90	88	92	92	98	104			
MHW	104	116	123	126	128	126	110	107	99	93	98	96	104	111			
HW	126	150	158	168	184	170	149	132	112	116	114	112	126	138			
Jahr	1987	1986	1987	1987	1988	1994	1994	1990	1987	1987	1987	1987	1987	1987			
Hauptwerte			Abflußjahr (*)				Kalenderjahr		Unterschnittene Wasserstände cm								
			1996				1996		Unter schreitungs dauer in Tagen		Abflußjahr (*) 1996		Kalender jahr 1996		1987/1996 10 Kalenderjahre		
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum			Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte				
	NW	cm	80	am 11.08.1996	90	80	80	am 11.08.1996	(365)	115	115	184	178	115			
	MW	cm	94		95	92	94		364	115	115	182	172	114			
	HW	cm	114	am 13.05.1996	106	114	114	am 13.05.1996	363	114	114	182	170	114			
			1987/1996 (*) 10 Jahre				1987/1996		Dauertabelle								
	NW	cm	75	am 27.07.1994	80	75	75	am 27.07.1994	362	114	114	182	168	113			
	MNW	cm	81		91	81	81		361	113	113	182	166	113			
	MW	cm	102		111	93	102		360	113	113	182	162	113			
MHW	cm	138		135	117	141		359	113	113	180	159	113				
HW	cm	184	am 19.03.1988	184	149	184	am 19.03.1988	358	113	113	180	159	113				
		Niedrigwasser				Hochwasser											
		cm	Datum	cm	Datum												
1	51	27.07.1964	199	22.04.1970													
2	52	09.08.1963	198	06.01.1975													
3	56	17.07.1959	194	02.03.1966													
4	60	13.07.1957	191	12.01.1982													
5	62	26.08.1971	191	01.04.1979													
6	65	10.1961	184	19.03.1988													
7	66	08.07.1976	184	07.02.1967													
8	68	25.07.1983	180	27.03.1981													
9	68	26.08.1970	178	18.03.1981													
10	68	01.08.1967	174	20.12.1974													

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Wasserstände 1961-64 wegen Brückenneubau vom Pegel Potsdam-Bauhof ermittelt

A_{Eo} : 16525 km²

PNP: NN + 27.13 m

Lage: 55.5 km unterhalb der Spreemündung rechts



Pegel : Brandenburg Vorstadt-

Gewässer: Havel

Gebiet : Untere Havel (ab Spree)

Nr. 5804500

cm

Main data table with sections for Tageswerte (daily values), Hauptwerte (main values), and Extremwerte (extreme values). Includes columns for years 1995 and 1996, months, and specific water level measurements in cm.

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Bis Oktober 1991 Terminbeobachtungen; ab November 1992 Tagesmittelwerte. Extremwerte ab 1961

A_{Eo} : 19288 km²

PNP: NN + 24.53 m

Lage: 103.9 km unterhalb Spreemündung rechts



Pegel : Rathenow Haupt-schleuse UP
Gewässer: Havel

Nr. 5806500

cm

Gebiet : Untere Havel (ab Spree)

Table with columns for Tag (1-31) and water levels for 1995 (Nov, Dez) and 1996 (Jan, Feb, Mrz, Apr, Mai, Jun, Jul, Aug, Sep, Okt, Nov, Dez). Includes 'Tageswerte' on the left.

Summary table with rows for Tag, NW, MW, HW, Tag and columns for years 1986/1995 and 1987/1996. Includes '10 Jahre' and '10 Jahre' labels.

Table with columns for Jahr (1991, 1991) and water levels for 1990, 1996, 1996, 1989, 1992, 1990, 1994, 1995, 1991, 1991, 1991, 1991. Includes '1986/1995' and '1987/1996' labels.

Table with columns for Abflußjahr (*), Kalenderjahr, Dauer-tabelle, and Unterschriftene Wasserstände cm. Includes rows for NW, MW, HW and years 1996, 1996, 1987/1996, 1987/1996.

Table with columns for Extremwerte, Niedrigwasser, Hochwasser, and Extremwerte. Includes rows for 1-10 and water levels/cm, Datum.

(* Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Terminbeobachtungen bis 31.10.1995; ab 1.11.1995 Tagesmittelwerte

A_{E0} : 20256 km²

PNP: NN + 23.83 m

Lage: 117.1 km unterhalb Spreemündung rechts



Pegel : Grütz, Schleuse UP

Nr. 5807100

Gewässer : Havel

Gebiet : Untere Havel (ab Spree)

Table with 15 columns: Tag, 1995 (Nov, Dez), 1996 (Jan, Feb, Mrz, Apr, Mai, Jun, Jul, Aug, Sep, Okt, Nov, Dez). Rows 1-31 showing daily water level data.

Table with 15 columns: Tag, NW, MW, HW, Tag, 1986/1995, 1987/1996 (10 Jahre), 1991, 1996, 1989, 1988, 1992, 1994, 1995, 1991+, 1992, 1991, 1991. Rows for monthly/annual averages.

Table with 15 columns: Abflußjahr (*), Kalenderjahr, Unter schreitungs dauer in Tagen, Abfluß-jahr (*), Kalender-jahr, 1987/1996, 10 Kalenderjahre, Dauertabelle. Rows for extreme values and duration.

Table with 15 columns: Extremwerte, Niedrigwasser, Hochwasser. Rows for minimum and maximum water level records.

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
Terminbeobachtungen bis 30.4.1995, ab 1.5.1995 Tagesmittelwerte
BfG Berlin

A_{Eo} : 24037 km²



Pegel : Havelberg Stadt

Nr. 5807900

PNP: NN + 21.57 m

Gewässer : Havel

Lage: 145.3 km unterhalb der Spreemündung links

cm

Gebiet : Untere Havel

Tag	1995		1996												
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1.	204	200	219 D	219 D	218 D	223	220	210	132	126	126	133	179	203	
2.	204	204	215 D	221 D	221 D	220	220	206	131	123	128	135	181	204	
3.	201	207	213 D	219 D	221 D	218	219	200	133	126	129	143	183	208	
4.	202	202	211 D	223 D	222 R	219	214	197	133	126	126	147	181	209	
5.	203	205 R	211 D	224 D	221 R	220	208	194	131	121	129	153	180	207	
6.	203	205 R	212 D	223 D	219 R	220	209	190	130	120	129	158	180	209	
7.	205	201 T	211 D	217 D	222 R	220	211	187	138	122	138	161	179	213	
8.	203	204 T	209 D	206 D	221 R	222	214	183	136	123	135	165	180	216	
9.	201	193 T	209 R	195 D	221 R	223	211	178	134	126	128	163	180	219	
10.	204	197 T	210 R	185 D	223 R	224	207	180	133	124	130	161	180	222	
11.	204	204 D	210 R	177 D	224 R	225	204	180	132	130	127	162	180	226	
12.	201	209 D	212 R	183 D	220 R	223	202	175	138	126	127	165	181	225	
13.	200	208 R	213 D	214 D	215 R	225	202	167	158	125	131	162	180	223	
14.	202	210 T	213 D	226 D	207 R	223	204	156	179	127	124	163	181	221	
15.	205	210 T	213 D	223 D	198 R	222	205	160	192	120	125	165	181	218	
16.	201	213 T	214 D	223 D	203 R	223	203	162	201	127	123	163	179	219	
17.	199	208 T	213 D	225 D	208 T	224	199	151	205	128	127	166	179	219	
18.	202	201 T	209 D	226 D	212 T	223	199	152	207	122	128	167	182	219	
19.	204	207	212 D	225 D	215 T	222	203	156	207	123	124	166	188	219	
20.	204	205	214 D	230 D	218 R	221	214	157	197	126	127	166	194	221	
21.	204	200 T	212 T	238 D	220 R	220	223	155	178	125	129	170	202	223	
22.	203	205 T	214 T	242 D	219 R	219	232	152	154	130	128	171	205	222	
23.	204	209 D	215 T	228 D	220 R	221	241	140	136	129	125	174	204	225 R	
24.	204	206 D	215 T	226 D	223 R	226	250	137	130	125	129	183	202	222 D	
25.	204	211 D	216 D	227 D	222 R	222	257	139	129	128	127	184	200	222 D	
26.	203	215 D	217 D	231 D	221	220	257	134	134	127	128	183	200	221 D	
27.	202	215 T	219 D	229 D	224	221	247	135	135	128	129	186	201	222 D	
28.	201	213 T	218 D	227 D	223	223	236	140	130	126	127	193	203	226 D	
29.	202	211 T	215 D	214 D	220	222	226	134	134	126	131	198	203	229 D	
30.	200	215 T	209 D		223	221	218	135	136	124	132	193	203	232 D	
31.		218 D	207 D		225		213		129	128		183		230 D	
Tag	17.	9.	31.	11.	15.	3.	17.+	26.+	25.+	6.+	16.	1.	1.+	1.	
NW	199	193	207	177	198	218	199	134	129	120	123	133	179	203	
MW	203	207	213	219	218	222	218	165	151	125	128	167	188	219	
HW	211	221	223	247	229	231	263	217	213	136	143	203	209	233	
Tag	7.+	31.	23.	22.	31.	24.	26.	1.	18.+	14.	7.	29.	22.	30.	
		1986/1995		1987/1996 10 Jahre											
Jahr	1988	1990	1989	1989	1989	1989	1989	1990	1990	1988	1993	1988	1988	1990	
NW	117	126	154	139	139	136	134	112	115	114	102	114	117	126	
MNW	156	164	203	215	211	218	178	141	131	132	127	131	162	171	
MW	167	190	236	237	234	250	199	162	143	140	138	149	172	197	
MHW	180	231	264	259	265	273	234	193	168	150	155	174	186	237	
HW	211	309	389	375	385	405	300	278	213	170	186	205	211	309	
Jahr	1995	1993	1987	1987	1988	1988	1994	1995	1996	1992	1995	1994+	1995	1993	
		Abflußjahr (*) 1996				Kalenderjahr 1996		Unterschnittene Wasserstände cm							
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unter schreitungs dauer in Tagen	Abfluß-jahr (*) 1996	Kalender jahr 1996	1987/1996 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
NW	cm	120	am 06.08.1996	177	120	120	am 06.08.1996	(365)	258	258	405	387	225		
MW	cm	186		214	159	186		364	258	258	404	374	225		
HW	cm	263	am 26.05.1996	247	263	263	am 26.05.1996	363	250	250	404	374	225		
		1987/1996 (*) 10 Jahre				1987/1996		Dauertabelle							
NW	cm	102	am 06.09.1993	117	102	102	am 06.09.1993	362	247	247	396	348	224		
MNW	cm	119		154	122	122		361	242	242	398	354	225		
MW	cm	187		219	155	188		360	241	241	396	348	224		
MHW	cm	298		296	238	306		359	238	238	393	344	224		
HW	cm	405	am 04.04.1988	405	300	405	am 04.04.1988	358	236	236	389	340	224		
		Niedrigwasser				Hochwasser									
		cm	Datum	cm	Datum										
1		102	06.09.1993	405	04.04.1988										
2		102	29.08.1979	394	21.03.1988										
3		104	11.07.1981	389	29.01.1987										
4		104	07.06.1975	383	16.01.1982										
5		105	31.08.1984	381	09.01.1975										
6		106	20.06.1983	380	25.03.1979										
7		106	06.1976	346	22.04.1994										
8		107	22.07.1974	345	31.01.1976										
9		108	26.12.1972	336	08.02.1995										
10		112	1980	263	26.05.1996										

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 0 km²

PNP : NN + 33.53 m

Lage: 7.2 km oberhalb der Mündung rechts



Pegel : Hohenbruch, Schleuse OP
Gewässer : Ruppiner Kanal

Nr. 5818000

cm

Gebiet : Rhin

Tag	1995		1996												
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1.	170	173	179	169	164	166	169	178	176	178	176	176	176	174	
2.	170	175	179	168	165	166	169	176	176	178	176	177	178	175	
3.	174	178	176	167	165	166	169	176	176	177	176	178	178	174	
4.	171	180	177	167	167	164	174	176	176	177	176	176	178	173	
5.	177	182	176	166	167	164	176	176	175	177	176	177	178	172	
6.	178	182	176	166	168	161	179	176	178	176	177	177	178	170	
7.	171	182	176	165	170	162	180	176	178	176	177	177	180	166	
8.	180	182	176	166	169	162	180	175	177	176	178	177	180	166	
9.	180	182	176	166	169	162	180	177	182	176	178	177	180	164	
10.	180	182	174	167	168	162	181	178	180	176	178	176	180	164	
11.	180	182	174	168	167	163	180	178	180	174	179	176	180	162	
12.	179	182	176	169	167	164	180	178	180	176	179	176	180	164	
13.	179	181	177	168	167	165	182	178	180	176	178	176	182	166	
14.	179	180	178	166	167	166	182	177	176	176	178	176	180	168	
15.	178	179	178	166	166	166	182	177	178	177	179	176	180	170	
16.	178	179	179	166	166	166	182	177	178	176	176	176	178	171	
17.	177	178	179	169	165	166	180	176	176	176	175	176	176	172	
18.	177	178	179	168	164	166	179	176	176	176	174	176	175	172	
19.	176	178	179	169	165	167	178	176	176	175	174	175	180	170	
20.	176	178	179	169	164	167	182	176	176	173	176	176	177	170	
21.	176	178	180	169	165	167	181	174	175	172	175	176	177	170	
22.	176	177	180	168	166	168	180	174	175	168	175	176	174	170	
23.	178	177	180	168	167	166	181	174	175	170	175	175	174	170	
24.	176	178	178	168	170	169	181	174	176	171	174	174	170	170	
25.	176	178	177	168	170	168	182	175	175	172	176	172	168	170	
26.	175	179	176	167	171	168	182	175	178	172	177	172	164	170	
27.	172	179	174	165	171	168	183	175	177	172	178	172	166	170	
28.	170	180	172	163	169	168	184	175	178	173	178	174	166	170	
29.	170	180	172	162	168	170	184	175	177	172	178	175	168	168	
30.	172	180	171	162	166	170	184	176	178	174	177	178	170	168	
31.		180	170		166		180		178	174		176		168	
Tag	1.+	1.	31.	29.	1.+	6.	1.+	21.+	5.+	22.	18.+	25.+	26.	11.	
NW	170	173	170	162	164	161	169	174	175	168	174	172	164	162	
MW	176	179	176	167	167	166	180	176	177	174	176	176	176	169	
HW	180	182	180	169	171	170	184	178	182	178	179	178	182	175	
Tag	8.+	5.+	21.+	1.+	26.+	29.+	28.+	1.+	9.	1.+	11.+	3.+	13.	2.	
		1986/1995		1987/1996 10 Jahre											
Jahr	1989	1989	1994	1994	1994	1994	1994	1989	1989	1989	1989	1989	1989	1989	
NW	149	153	154	122	154	156	160	149	139	140	146	144	149	153	
MNW	168	168	165	167	168	166	167	166	164	163	164	167	166	167	
MW	173	176	174	174	175	173	174	174	170	167	169	171	173	175	
MHW	178	184	183	180	184	179	180	180	176	172	174	174	178	183	
HW	190	190	193	190	192	191	188	188	187	182	183	181	190	190	
Jahr	1987	1991	1993	1992	1992	1991	1994	1991 +	1991	1987	1987	1987	1987	1991	
			Abflußjahr (*)				Kalenderjahr		Unterschnittene Wasserstände cm						
			1996				1996		1987/1996 10 Kalenderjahre						
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unter schreitungs dauer in Tagen	Abfluß-jahr (*) 1996	Kalender-jahr 1996	1987/1996 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
NW	cm	161	am 06.04.1996	161	168	161	am 06.04.1996	(365)	185	185	193	191	184		
MW	cm	174		172	177	173		364	185	185	193	190	183		
HW	cm	184	am 28.05.1996	182	184	184	am 28.05.1996	363	184	184	193	190	183		
1987/1996 (*) 10 Jahre															
NW	cm	122	am 27.02.1994	122	139	122	am 27.02.1994	362	183	183	192	189	183		
MNW	cm	153		159	158	153		361	183	183	192	188	182		
MW	cm	172		174	171	172		360	183	183	191	188	182		
MHW	cm	189		188	184	188		359	183	183	191	187	181		
HW	cm	193	am 16.01.1993	193	188	193	am 16.01.1993	358	183	183	191	187	181		
Dauertabelle															
357 183 183 191 187 181															
356 183 183 190 187 181															
350 183 182 188 185 181															
340 181 181 187 184 180															
330 181 181 186 183 179															
320 181 180 186 181 178															
300 180 179 184 180 177															
270 179 178 183 179 175															
240 178 177 182 177 171															
210 177 177 180 176 166															
183 177 176 178 175 161															
150 176 175 177 173 154															
130 175 173 176 173 152															
120 175 171 175 172 151															
110 173 171 175 171 150															
100 172 170 175 171 149															
90 171 169 174 170 148															
80 170 169 173 169 148															
70 169 169 173 169 147															
60 169 168 172 168 147															
50 168 167 172 166 146															
40 167 167 171 164 145															
30 167 167 171 161 145															
25 167 166 170 158 143															
20 166 166 169 156 143															
15 166 165 169 153 142															
10 165 165 169 148 141															
9 165 164 169 148 141															
8 164 164 169 147 141															
7 164 163 169 147 141															
6 163 163 169 146 141															
5 163 163 168 146 139															
4 163 163 168 145 136															
3 163 163 168 143 130															
2 163 163 168 142 127															
1 162 162 167 141 123															
0 161 161 166 122 122															
(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.															
Lage an der Einzugsgebietsgrenze: Überleitung aus dem Rhineinzugsgebiet in das Einzugsgebiet der Havel															
Landesumweltamt Brandenburg															

AEo : 2092 km²
PNP :NN + 91.52 m
Lage: 259.5 km oberhalb der Mündung links



Pegel : Spremberg
Gewässer: Spree
Gebiet : Spree
Nr. 5820900
cm

Table with 15 columns (Tag, 1995 Nov-Dez, 1996 Jan-Dec) and 31 rows (Tageswerte) showing daily water level data.

Table with 15 columns (Tag, 1995, 1996) and 15 rows (Hauptwerte) showing monthly and annual statistics including NW, MW, HW, and 10-year averages.

Table with 15 columns (Abflußjahr, Kalenderjahr, Unter schreitungs dauer, etc.) and 15 rows (Hauptwerte) providing detailed annual and long-term data, including a 'Dauertabelle' of extreme values.

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1971

A_{EO} : 2269 km²

PNP :NN + 67.58 m

Lage: 231.5 km oberhalb der Mündung rechts



cm

Pegel : Cottbus Sand.Brücke

Nr. 5821000

Gewässer : Spree

Gebiet : Spree

Table with columns: Tag, 1995 (Nov, Dez), 1996 (Jan, Feb, Mrz, Apr, Mai, Jun, Jul, Aug, Sep, Okt, Nov, Dez). Rows 1-31 showing daily water level data.

Summary table with columns: Tag, 1995 (1.+ 13.+), 1996 (31. 1.+ 13.+), 1996 (26.+ 1. 19.), 1996 (5.+ 6.+ 1. 18.), 1996 (13.+ 7.+). Rows for NW, MW, HW, Tag and 10-year averages (1986/1995, 1987/1996).

Main data table with columns: Abflußjahr (*), Kalenderjahr, Unter schreitungs-dauer, Dauertabelle, Unterschrittene Wasserstände cm. Rows for NW, MW, HW and 10-year averages.

Table with columns: Extremwerte, Niedrigwasser, Hochwasser. Rows 1-10 showing extreme water level data.

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1971

A_{E0} : 2333 km²

PNP :NN + 45.03 m

Lage: 210.3 km oberhalb der Mündung rechts



Pegel : Schmogrow Wehr7 UP Nr. 5821300

Gewässer: Spree

Gebiet : Spree

Table with 15 columns (Tag, 1995 Nov/Dez, 1996 Jan-Dec) and 31 rows of daily water level data.

Summary table with 15 columns (Tag, 1995, 1996) and 4 rows of monthly and annual statistics.

Main data table with 15 columns (Abflußjahr, Kalenderjahr, Unter schreitungs dauer, Abfluß-jahr, Kalender-jahr, 1987/1996, 10 Kalenderjahre) and 31 rows of detailed water level data.

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1977

A_{Eo} : 4492 km²



Pegel : Lübben Zusammenfl. Nr. 5823800

PNP :NN + 44.57 m

Gewässer: Spree

Lage: 177.8 km oberhalb der Mündung links

cm

Gebiet : Spree

Main data table containing daily water levels (Tageswerte), annual summaries (Hauptwerte), and extreme values (Extremwerte) for the year 1996.

A_{E0} : 5486 km²

PNP :NN + 37.81 m

Lage: 120.0 km oberhalb der Mündung links



cm

Pegel : Beeskow UP

Gewässer: Spree

Gebiet : Spree

Nr. 5825500

	Tag	1995		1996												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	242	256	R251	R219	R241	267	217	240	199	229	212	232	252	219	
	2.	241	256	R253	R220	R238	265	222	239	205	226	208	225	244	221	
	3.	246	258	R254	R223	R239	260	226	240	203	224	203	229	240	224	
	4.	247	256	R254	R224	R236	252	242	244	201	223	203	235	237	227	
	5.	247	R255	R254	R223	R236	248	245	237	199	220	215	242	228	234	
	6.	248	R260	R252	R214	R237	252	241	228	198	215	229	244	224	243	
	7.	251	R279	R252	R210	R236	252	242	226	201	206	234	242	224	246	
	8.	256	R281	R253	R207	R224	252	242	225	201	205	232	234	227	246	
	9.	260	R275	R256	D205	R219	251	246	223	198	207	230	235	225	247	
	10.	263	R270	R255	D204	R220	250	259	217	182	214	225	232	226	232	
	11.	261	R265	R252	D205	R221	250	265	207	211	216	219	231	229	215	
	12.	259	R258	R248	D209	R215	252	264	208	260	216	222	231	232	205	
	13.	253	R254	R245	R212	R207	253	262	208	265	214	229	234	237	200	
	14.	245	R249	R242	R213	R212	252	261	202	261	214	234	234	238	203	
	15.	245	R244	R241	R214	R222	252	259	204	258	211	236	227	233	207	
	16.	243	R241	R240	R212	225	251	258	204	252	212	242	230	224	210	
	17.	243	R237	R238	R208	227	247	255	205	241	215	244	226	222	218	
	18.	242	R233	R236	R206	227	245	252	206	227	215	246	227	217	219	
	19.	241	R230	R235	R210	228	239	253	203	233	219	248	228	225	227	
	20.	248	R227	R232	R213	232	236	255	202	243	223	246	229	229	238	
	21.	248	R225	R231	R217	231	235	255	205	239	222	245	232	230	R242	
	22.	253	R223	R228	R221	224	236	255	200	238	218	242	236	231	R241	
	23.	252	R225	R226	R225	220	237	255	201	235	215	240	236	233	R258	
	24.	252	R227	R230	R228	219	232	254	198	233	214	240	236	227	R272	
	25.	253	R229	R227	R230	223	234	255	192	240	219	241	236	230	R266	
	26.	257	R232	R225	R235	231	223	254	190	240	219	236	237	229	R258	
	27.	255	R234	R222	R237	236	232	255	197	238	215	237	239	221	R253	
	28.	256	R236	R221	R240	246	229	253	201	231	214	239	247	213	R249	
	29.	256	R237	R219	R243	255	232	251	199	231	216	239	256	208	R239	
	30.	256	R238	R218	263	231	231	251	199	230	217	238	262	215	R236	
	31.		R244	R219		264		246		230	216		260		R230	
Hauptwerte	Tag	2.+	22.	30.	10.	13.	26.	1.	26.	10.	8.	3.+	2.	29.	13.	
	NW	241	223	218	204	207	223	217	190	182	205	203	225	208	200	
	MW	251	246	239	218	231	244	250	212	226	216	232	236	228	233	
	HW	264	284	257	244	265	268	267	248	268	230	249	264	257	275	
	Tag	10.	7.	9.	29.	31.	1.	11.	4.	12.	1.	19.	30.	1.	23.	
			1986/1995		1987/1996						10 Jahre					
	Jahr	1993	1995	1996	1996	1992	1993	1992	1992	1992	1992	1992	1992	1996	1996	
	NW	229	223	218	204	196	202	176	154	145	129	136	198	208	200	
	MNW	240	247	262	262	240	241	203	194	189	188	198	227	236	242	
	MW	252	263	278	271	265	264	232	217	210	202	224	238	249	260	
MHW	268	283	292	282	290	283	264	238	234	218	244	253	267	282		
HW	306	302	371	369	354	340	312	294	270	272	268	264	306	302		
Jahr	1987	1987	1987	1987	1987	1988	1987	1995	1987	1987	1987	1987 +	1987	1987		
Hauptwerte			Abflußjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Wasserstände cm					
			1996				1996				1987/1996 10 Kalenderjahre					
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschreitungs-dauer in Tagen	Abfluß-jahr (*) 1996	Kalender-jahr 1996	Oberere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
	NW	cm	182	am 10.07.1996	204	182	182	am 10.07.1996	(365)	281	272	372	366	267		
	MW	cm	234		238	229	231		364	279	267	372	363	266		
	HW	cm	284	am 07.12.1995	284	268	275	am 23.12.1996	363	275	266	372	360	266		
			1987/1996 (*) 10 Jahre				1987/1996									
	NW	cm	129	am 25.08.1992	196	129	129	am 25.08.1992	362	270	266	372	360	266		
	MNW	cm	176		221	176	176		361	267	266	371	358	266		
	MW	cm	243		265	221	242		360	267	265	371	344	265		
MHW	cm	306		305	272	308		359	267	265	369	340	265			
HW	cm	371	am 28.01.1987	371	312	371	am 28.01.1987	358	267	264	369	336	264			
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser									
			cm	Datum	cm	Datum										
	1	129	25.08.1992	394	02.01.1975											
	2	141	31.07.1976	391	17.03.1956											
	3	152	10.06.1960	377	16.08.1981											
	4	156	17.08.1971	371	28.01.1987											
	5	157	11.08.1964	368	01.01.1982											
	6	161	04.08.1991	364	31.03.1979											
	7	161	23.04.1981	363	03.02.1968											
	8	162	04.07.1989	354	20.12.1956											
9	162	20.08.1953	353	12.04.1970												
10	164	19.11.1982	344	19.01.1968												
(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.																
Extremwerte ab 1951																
Landesumweltamt Brandenburg																

A_{Eo} : 9707 km²

PNP: NN + 28.01 m

Lage: 17.9 km oberhalb Mündung



Pegel : Berlin-Mühlendamm OP Nr. 5827200

Gewässer : Spree

Gebiet : Spree

Main data table containing daily water levels (Tageswerte), annual summaries (Hauptwerte), and extreme values (Extremwerte) for the year 1996.

A_{Eo} : 9707 km²

PNP: NN + 28.01 m

Lage: 17.9 km oberhalb Mündung



Pegel : Berlin-Mühlendamm UP Nr. 5827300

Gewässer: Spree

Gebiet : Spree

Table with 14 columns: Tag, 1995 (Nov, Dez), 1996 (Jan, Feb, Mrz, Apr, Mai, Jun, Jul, Aug, Sep, Okt, Nov, Dez). It contains daily water level data for 31 days in 1996.

Summary table with 14 columns: Tag, 1995 (3., 17.), 1996 (2.+ 6.+ 9.+ 30. 1. 11.+ 2. 13.+ 4.+ 20. 7.+ 15.+), and rows for NW, MW, HW and a 10-year average for 1987/1996.

Main data table with 14 columns: Abflußjahr (1996), Kalenderjahr (1996), 1987/1996 10 Jahre, and Daurtabelle (1987/1996 10 Jahre). It includes water level measurements for NW, MW, HW in cm and corresponding dates.

Extremwerte table with 14 columns: Niederwasser and Hochwasser. It lists extreme low and high water levels with dates and values in cm.

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
Extremwerte ab 1971
Terminbeobachtungen bis 31.10.1991, Tagesmittelwerte ab 1.11.1991

A_{EO} : 10061 km²

PNP: NN + 28.01 m

Lage: 6.2 km oberhalb der Mündung rechts



Pegel : Charlottenburg

Gewässer: Spree

Gebiet : Spree

Nr. 5827500

cm

Table with 15 columns: Tag, 1995 (Nov, Dez), 1996 (Jan, Feb, Mrz, Apr, Mai, Jun, Jul, Aug, Sep, Okt, Nov, Dez). Rows 1-31 showing daily water levels.

Summary table with columns for Tag, NW, MW, HW, and 10-year averages (1986/1995, 1987/1996) for years 1991-1992.

Main table with columns: Abflußjahr (*), Kalenderjahr, Dauertabelle (Unter schreitungs dauer in Tagen, Abfluß-jahr (*), Kalender-jahr, 1987/1996, 10 Kalenderjahre), and cm (Untere, Mittlere, Obere Hüllwerte).

Table with columns: Extremwerte, Niedrigwasser (cm, Datum), Hochwasser (cm, Datum). Rows 1-10 showing extreme values.

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Extremwerte ab 1971 Terminbeobachtungen bis 28.02.1993, ab 1.03.1993 Tagesmittelwerte

A_{Eo} : 10104 km²

PNP :NN + 28.00 m

Lage: 0.6 km oberhalb der Mündung links



cm

Pegel : Sophienwerder

Nr. 5827700

Gewässer: Spree

Gebiet : Spree

	Tag	1995		1996												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	140	142	148	139	150	159	138	158	132	143	127	138	154	142	
	2.	141	143	146	140	150	164	139	156	133	141	126	142	152	145	
	3.	144	141	144	142	150	162	144	154	132	136	127	141	150	146	
	4.	148	138	142	141	149	159	148	149	134	132	128	142	150	150	
	5.	149	136	141	139	148	157	151	145	136	129	128	141	150	149	
	6.	151	135	141	138	147	153	152	141	143	127	129	141	151	146	
	7.	153	136	143	137	144	149	151	138	144	126	129	138	147	141	
	8.	155	138	145	136	140	147	152	138	146	125	131	136	143	140	
	9.	155	139	145	136	136	146	159	137	148	125	133	136	142	140	
	10.	154	143	145	136	135	145	165	137	148	124	138	136	139	141	
	11.	152	152	145	135	135	148	169	135	147	125	140	136	138	143	
	12.	151	153	144	135	135	151	169	133	147	127	140	136	138	143	
	13.	150	155	144	135	136	150	168	130	147	131	137	136	138	141	
	14.	149	154	144	134	137	151	168	128	148	133	134	136	138	140	
	15.	149	148	145	135	137	152	168	128	148	136	135	136	139	142	
	16.	150	143	147	140	136	154	167	128	146	135	135	136	142	139	
	17.	150	142	147	148	137	154	163	130	146	134	135	139	144	138	
	18.	149	141	147	152	137	153	161	131	147	134	133	139	143	138	
	19.	151	141	145	158	137	149	156	132	145	133	130	138	146	140	
	20.	152	143	143	160	137	145	165	133	140	133	126	139	145	139	
	21.	152	143	140	160	137	141	167	133	136	130	127	139	148	142	
	22.	149	144	137	158	138	138	168	133	134	128	129	141	147	143	
	23.	149	151	135	154	139	138	168	133	132	126	134	141	145	141	
	24.	151	153	135	153	141	140	167	132	136	128	134	140	144	139	
	25.	148	155	136	152	144	144	166	131	143	130	135	140	144	140	
	26.	147	155	137	152	147	148	170	130	145	130	135	140	141	142	
	27.	145	153	136	151	148	146	169	130	144	131	135	141	140	143	
	28.	143	153	134	150	148	143	169	129	144	132	136	147	140	145	
	29.	144	153	133	151	148	141	168	129	145	131	137	151	141	146	
	30.	143	153	133	151	148	141	168	129	145	131	137	151	141	146	
	31.	143	150	135	154	148	141	168	129	145	131	137	151	141	146	
Tag	1.	6.	29.+	14.	10.+	22.+	1.	14.+	1.+	10.	2.+	8.+	11.+	17.+		
NW	140	135	133	134	135	138	138	128	132	124	126	136	138	138		
MW	149	146	141	145	142	149	161	136	142	131	133	140	144	142		
HW	157	158	150	163	156	167	175	169	152	145	144	157	154	152		
Tag	8.	13.	18.	19.	31.	2.	20.	2.	17.	1.	12.	29.	1.	4.		
	1986/1995		1987/1996 10 Jahre													
Jahr	1991	1992	1996	1996	1996	1993	1992	1992	1994	1995	1992	1992	1991	1992		
NW	128	134	133	134	135	122	122	122	119	119	124	122	128	134		
MNW	139	145	158	164	158	152	133	132	128	130	133	134	138	144		
MW	149	159	171	174	172	170	148	144	137	135	140	139	148	157		
MHW	164	181	190	192	194	189	172	169	156	147	155	150	163	174		
HW	196	218	235	245	254	243	203	199	188	178	179	169	196	206		
Jahr	1987	1986	1987	1987	1988	1994	1994	1990	1987	1987	1987	1987	1987	1987		
Hauptwerte	Abflußjahr (*)				Kalenderjahr		Dauertabelle	Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschnittene Wasserstände cm							
			1996		1996				Abfluß- jahr (*) 1996	Kalender- jahr 1996	1987/1996 10 Kalenderjahre					
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum					Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte			
	NW	cm	124	am 10.08.1996	133	124			124	am 10.08.1996	(365)	170	170	251	244	170
	MW	cm	143		145	141			142		364	170	170	250	239	170
	HW	cm	175	am 20.05.1996	167	175			175	am 20.05.1996	363	170	170	250	237	170
											362	170	170	248	236	169
											360	169	169	248	232	169
											359	169	169	248	230	169
											358	169	169	247	229	169
											357	169	169	247	228	169
											356	169	169	245	226	169
											350	166	166	243	218	166
											340	160	160	236	203	160
											330	156	155	230	192	155
								320	155	153	222	182	153			
								300	153	151	214	170	151			
								270	150	148	204	160	148			
								240	148	146	191	154	146			
								210	145	144	182	150	144			
								183	142	142	172	147	138			
								150	140	140	167	143	133			
								130	138	139	164	141	131			
								120	138	138	161	140	131			
								110	137	137	159	139	130			
								100	137	137	158	138	129			
								90	136	136	157	137	129			
								80	136	136	155	136	128			
								70	135	135	155	135	128			
								60	134	134	154	134	128			
								50	133	133	153	133	127			
								40	132	132	152	132	126			
								30	131	131	151	130	126			
								25	130	130	150	129	125			
								20	129	129	148	129	125			
								15	129	129	139	128	124			
								10	128	128	138	127	124			
								9	128	128	137	126	123			
								8	127	127	136	126	123			
								7	127	127	136	126	123			
								6	127	127	136	125	122			
								5	127	127	136	125	121			
								4	126	126	135	124	121			
								3	126	126	135	124	120			
								2	126	126	134	123	120			
								1	125	125	134	121	120			
								0	124	124	133	119	119			

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 337 km²



Pegel : Müschen P.Mühle

Nr. 5836000

PNP :NN + 45.03 m

Gewässer : Greifenhainer Fließ

Lage: 3.5 km oberhalb der Mündung links

cm

Gebiet : Spree

Tag	1995		1996												
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1.	730	728	730	724	732	734	740	736	738	740	734	756	746	750	
2.	720	730	730	726	732	734	742	734	738	740	736	756	747	750	
3.	724	728	728	724	734	732	742	734	738	738	736	754	747	752	
4.	726	730	730	724	734	732	744	734	740	738	736	756	748	753	
5.	726	730	728	726	732	734	744	736	740	736	740	754	750	750	
6.	730	728	728	726	732	734	744	740	740	736	740	754	747	747	
7.	728	728	728	728	732	732	742	732	740	738	740	754	750	750	
8.	730	726	726	726	734	734	740	732	742	736	744	756	750	744	
9.	730	726	726	726	732	732	742	732	742	736	746	754	749	745	
10.	728	728	726	728	730	734	740	734	744	738	750	754	744	745	
11.	728	728	726	728	730	732	740	734	746	736	754	754	741	746	
12.	726	728	728	728	730	734	742	732	746	734	752	756	743	747	
13.	728	728	728	728	732	732	740	734	744	734	754	754	743	747	
14.	730	730	726	726	730	734	742	736	742	736	754	754	745	747	
15.	730	728	726	726	728	734	742	734	744	738	756	754	746	747	
16.	730	728	728	728	728	734	740	734	744	736	756	754	745	747	
17.	728	730	726	734	728	732	742	736	742	736	754	752	744	746	
18.	730	734	724	742	728	732	742	734	740	734	756	754	748	747	
19.	728	736	724	748	728	732	744	734	740	736	754	754	749	748	
20.	730	740	726	748	730	732	746	734	742	734	754	754	746	746	
21.	736	740	726	740	730	732	746	734	744	736	752	752	746	741	
22.	734	742	728	738	732	732	744	736	744	734	752	754	743	738	
23.	732	746	726	734	732	734	744	738	742	734	754	754	744	738	
24.	732	746	728	730	732	734	742	736	742	736	756	752	746	742	
25.	732	748	728	730	732	734	738	736	740	736	756	752	747	742	
26.	730	748	728	732	734	736	738	738	742	736	756	752	748	744	
27.	730	740	726	730	732	736	734	738	744	734	756	750	748	745	
28.	730	738	726	728	734	736	734	740	744	732	756	752	748	741	
29.	730	736	726	730	734	738	734	738	742	734	756	750	748	745	
30.	728	736	724	736	736	740	732	738	744	734	756	748	750	744	
31.		734	724		736		732		740	736		748		742	
Tag	2.	8.+	18.+	1.+	15.+	3.+	30.+	7.+	1.+	28.	1.	30.+	11.	22.+	
NW	720	726	724	724	728	732	732	732	738	732	734	748	741	738	
MW	729	734	727	731	732	734	740	735	742	736	750	753	746	746	
HW	736	748	730	748	736	740	746	740	746	740	756	756	753	756	
Tag	21.	25.+	1.+	19.+	30.+	30.	20.+	28.	11.+	1.+	15.+	1.+	30.	4.	
1986/1995			1987/1996												
Jahr	1995	1995	1996	1996	1996	1993	1993	1993	1994	1994	1994	1995	1995	1995	
NW	720	726	724	724	728	720	718	726	720	716	724	720	720	726	
MNW	742	745	745	744	744	740	737	739	737	737	742	742	742	744	
MW	747	752	751	749	749	747	744	745	743	742	747	747	747	750	
MHW	753	761	759	756	756	758	756	753	751	747	752	752	753	757	
HW	782	800	798	790	778	802	770	776	776	770	768	766	782	782	
Jahr	1987	1986	1987	1987	1988	1987	1991	1995	1988	1987	1987 +	1988	1987	1987	
Abflußjahr (*)			1996				Kalenderjahr		1996						
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Dauertabelle						
NW	cm	720	am 02.11.1995	720	732	724	am 18.01.1996								
MW	cm	737		731	743	739									
HW	cm	756	am 15.09.1996	748	756	756	am 15.09.1996								
1987/1996 (*) 10 Jahre			1987/1996												
NW	cm	716	am 09.08.1994	720	716	716	am 09.08.1994								
MNW	cm	731		736	733	732									
MW	cm	747		749	745	747									
MHW	cm	772		767	764	772									
HW	cm	802	am 11.04.1987	802	776	802	am 11.04.1987								
Niedrigwasser			Hochwasser												
cm			Datum		cm	Datum									
1	716	09.08.1994	883	12.08.1978											
2	718	14.05.1993	870	23.06.1977											
3	720	03.08.1995	862	25.10.1974											
4	724	18.01.1996	860	05.03.1979											
5	726	03.08.1982	848	02.01.1975											
6	732	09.08.1983	836	25.04.1980											
7	732	10.06.1980	836	15.01.1976											
8	734	04.08.1986	836	21.05.1972											
9	738	09.08.1989	828	11.12.1979											
10	738	22.07.1984	828	08.05.1978											

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1971

A_{Eo} : 781 km²

PNP :NN + 32.16 m

Lage: 38.2 km oberhalb der Mündung links



cm

Pegel : Prieros Schleuse OP Nr. 5862500

Gewässer : Dahme

Gebiet : Spree

Main data table with columns for Tag (1-31), 1995 (Nov, Dez), and 1996 (Jan-Dez). Includes summary rows for Tag, MW, HW, and various statistical metrics like Abflusßjahr, Kalenderjahr, and Extremwerte.

A_{Eo} : 1362 km²

PNP: NN + 31.12 m

Lage: 21.0 km oberhalb der Mündung links



Pegel : Neue Mühle UP

Nr. 5862800

Gewässer: Dahme

cm

Gebiet : Spree

Tag	1995		1996											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	1. 123	124	122 D	127 R	127	132	123	121	121	120	123	123	120	124

Tag	15.+	7.	27.+	4.+	6.	20.	31.	11.+	20.+	6.+	12.+	6.	2.+	15.
NW	121	121	120	121	121	119	120	119	119	120	120	118	120	
MW	123	124	124	125	125	125	122	123	121	123	123	121	125	
HW	133	131	131	132	133	137	136	130	131	129	132	136	130	134
Tag	4.	12.+	31.	1.+	30.+	1.	9.	18.	8.+	17.+	9.+	24.	15.	19.

1986/1995			1987/1996										10 Jahre	
Jahr	1993	1986+	1991+	1990	1992	1996	1987	1994	1987+	1989+	1994	1990+	1996	1991+
NW	119	120	120	120	120	119	119	118	119	119	117	120	118	120
MNW	122	122	124	124	124	123	122	121	121	121	121	122	122	122
MW	126	127	129	129	129	129	126	126	124	124	125	125	125	127
MHW	130	133	135	134	136	137	131	133	130	129	130	130	130	132
HW	134	140	163	156	151	150	136	154	136	132	136	136	134	138
Jahr	1987+	1986	1987	1987	1987	1987+	1996	1990	1987	1995	1995	1996	1987+	1987

Hauptwerte	Abflußjahr (*)	1996		1996		Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm									
		Jahr	Datum	Winter	Sommer		Jahr	Datum	Abfluß- jahr (*) 1996	Kalender- jahr 1996	1987/1996	10 Kalenderjahre				
NW	cm	119	am 20.04.1996	119	119	118	am 02.11.1996									
MW	cm	124		124	123	123										
HW	cm	137	am 01.04.1996	137	136	137	am 01.04.1996									

Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser		Dauertabelle
	cm	Datum	cm	Datum	
1	115	20.05.1985	163	23.01.1987	(365)
2	115	13.07.1981	161	02.04.1981	133
3	116	27.06.1983	159	07.01.1982	133
4	116	19.11.1982	156	01.02.1987	133
5	116	02.08.1982	156	19.01.1982	133
6	117	24.09.1994	154	11.06.1990	133
7	118	02.11.1996	154	20.02.1987	133
8	118	09.05.1986	151	28.12.1981	133
9	118	31.08.1985	150	16.04.1994	133
10	118	06.01.1985	150	13.03.1988	133

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1981

Terminbeobachtungen bis 31.5.1995, Tagesmittelwerte ab 1.6.1995

A_{E0} : 62.4 km²

PNP :NN + 36.61 m

Lage: 0.3 km oberhalb der Mündung rechts



Pegel : Märkisch Buchholz 1 OP Nr. 5856400

Gewässer : Dahme-Umflut-Kanal

Gebiet : Spree

cm

Table with columns: Tag, 1995 (Nov, Dez), 1996 (Jan, Feb, Mrz, Apr, Mai, Jun, Jul, Aug, Sep, Okt, Nov, Dez). Rows 1-31 showing daily water level values.

Table with columns: Tag, 1995 (8.+ 17.+), 1996 (2.+ 15.+ 4. 30. 8.+ 2.+ 6. 5. 30. 29. 6. 3.+), NW, MW, HW, Tag. Shows specific values for 1995 and 1996.

Summary table with columns: 1986/1995, 1987/1996, 10 Jahre. Rows for Jahr, NW, MNW, MW, MHW, HW, and comparison between 1995 and 1996.

Main data table with columns: Abflußjahr (*), Kalenderjahr, Unter schreitungs dauer in Tagen, Unterschrittene Wasserstände cm. Includes sub-tables for 1996 and 1987/1996.

Table with columns: Extremwerte, Niedrigwasser, Hochwasser. Rows 1-10 showing extreme low and high water levels with dates.

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1981

Landesumweltamt Brandenburg

A_{Eo} : 205 km²

PNP: NN + 30.26 m

Lage: 8.3 km oh. Muendung i.d.Potsdamer Havel rechts



cm

Pegel : Kleinmachnow Schleuse OP Nr. 5870200

Gewässer : Teltowkanal

Gebiet : Obere Havel (bis Spree)

	Tag	1995		1996													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	203	199	202	209	201	202	203	197	206	203	209	201	201	202		
	2.	202	199	201	206	203	199	202	199	206	204	210	201	200	202		
	3.	199	199	200	203	203	198	204	198	207	206	208	202	203	201		
	4.	201	198	202	203	203	197	205	198	209	207	206	202	204	202		
	5.	202	203	205	206	201	197	204	203	207	207	205	202	196	201		
	6.	199	203	203	209	200	199	202	203	207	207	205	201	201	200		
	7.	199	202	202	209	203	201	198	203	206	208	207	202	203	204		
	8.	200	199	200	207	204	203	198	201	206	208	210	204	201	204		
	9.	200	201	201	206	205	201	203	201	203	209	207	204	202	204		
	10.	203	208	200	206	205	204	202	199	204	209	204	204	203	206		
	11.	201	208	201	205	204	205	202	200	206	206	201	204	203	205		
	12.	199	207	202	206	204	201	202	198	207	205	202	203	203	201		
	13.	201	203	203	207	203	204	199	198	208	204	203	203	204	200		
	14.	201	202	206	207	203	203	197	203	209	206	206	203	205	201		
	15.	200	201	202	207	203	203	198	205	208	205	204	202	206	199		
	16.	202	203	200	208	203	203	198	207	206	207	199	202	205	204		
	17.	206	202	198	208	201	202	199	209	206	207	196	201	205	206		
	18.	205	202	198	209	199	200	209	209	204	206	197	202	204	208		
	19.	205	202	198	206	200	200	203	208	203	206	202	203	201	208		
	20.	204	199	201	199	202	201	204	208	203	205	205	201	202	207		
	21.	203	198	200	195	202	202	200	207	202	206	206	202	199	201		
	22.	204	202	201	199	202	204	198	205	204	207	203	200	199	199		
	23.	202	201	201	202	203	204	197	204	206	209	199	203	201	203		
	24.	203	201	201	204	206	205	196	204	208	210	198	203	203	202		
	25.	202	200	198	205	204	204	198	205	208	210	202	205	204	204		
	26.	198	198	197	205	199	196	199	206	205	209	203	204	203	204 R		
	27.	199	198	196	203	197	199	200	205	203	208	203	204	200	204 R		
	28.	200	200	198	204	200	198	197	204	203	207	202	206	200	202 D		
	29.	201	199	203	202	203	200	197	206	204	208	202	204	201	199 D		
	30.	200	200	208	202	204	201	198	205	205	208	202	198	205	199 D		
	31.		202	208		205		197		204	208		202		201 R		
Hauptwerte	Tag	26.	4.+	27.	21.	27.	26.	24.	1.	21.	1.	17.	30.	5.	15.+		
	NW	198	198	196	195	197	196	196	197	202	203	196	198	196	199		
	MW	201	201	201	205	202	201	200	203	206	207	204	203	202	203		
	HW	224	218	212	213	217	215	221	217	215	222	217	213	214	218		
	Tag	13.	5.+	31.	1.+	7.	11.	3.	2.	4.+	14.	2.	28.	15.	19.+		
		1986/1995		1987/1996 10 Jahre													
Jahr	1994	1994	1987	1987	1988	1988	1987+	1995	1987	1987	1994+	1994	1994	1994			
NW	194	194	188	187	190	190	196	194	195	196	196	194	194	194			
MNW	198	197	196	196	196	196	198	200	201	202	200	200	198	197			
MW	203	202	201	202	200	201	203	204	206	207	205	204	203	202			
MHW	211	209	207	208	207	209	211	211	214	213	212	209	212	210			
HW	224	218	212	213	217	219	221	221	225	222	219	213	224	218			
Jahr	1995	1995	1995+	1996	1996	1995	1996	1995	1992	1996	1994	1995+	1995	1995+			
Hauptwerte	Abflußjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschr. Wasserstände cm						
	1996				1996						Abfluß-jahr (*)	Kalender-jahr	1987/1996	10 Kalenderjahre	Untere		
	Jahr	Datum			Winter	Sommer										Obere	Mittlere
	NW	cm	195	am 21.02.1996	195	196					195	am 21.02.1996	211	211	215	214	209
	MW	cm	203		202	204					203		211	211	215	212	208
	HW	cm	224	am 13.11.1995	224	222					222	am 14.08.1996	362	211	215	212	208
	1987/1996 (*) 10 Jahre				1987/1996												
	NW	cm	187	am 13.02.1987	187	194					187	am 13.02.1987	361	210	210	214	208
	MNW	cm	194		194	197					194		360	210	210	214	208
	MW	cm	203		201	205					203		359	210	210	214	208
	MHW	cm	217		212	216					216		358	210	210	214	208
	HW	cm	225	am 05.07.1992	224	225					225	am 05.07.1992	357	210	210	213	208
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser												
	Datum				Datum												
	1																
	2																
	3																
	4																
	5																
	6																
	7																
	8																
	9																
10																	

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
 Stauziel ganzjährig zwischen 195 cm und 205 cm am Pegel; max. 210 cm am Pegel bis 31.7.1994 Terminbeobachtung, ab 1.8.1994 Tagesmittelwerte

A_{E0} : 1614 km²

PNP : NN + 32.01 m

Lage: 15.2 km oberhalb der Mündung rechts



Pegel : Gröben, Wehr OP

Nr. 5878000

Gewässer : Nuthe

Gebiet : Nuthe

Tag	1995		1996												
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1.	122	116	105	94	103	98	119	116	136	122	121	124	126	106	
2.	122	115	103	93	97	94	119	115	137	90	121	121	127	112	
3.	123	113	100	91	102	96	119	117	128	113	120	121	108	119	
4.	126	112	97	90	107	94	119	120	120	117	120	121	105	128	
5.	122	110	94	88	106	92	119	120	118	120	120	120	120	122	
6.	123	112	89	87	114	88	119	115	114	121	120	120	126	132	
7.	126	112	86	87	116	87	120	117	127	121	119	122	121	125	
8.	123	111	84	86	119	93	121	114	118	121	120	122	120	109	
9.	121	111	107	85	120	95	134	110	116	121	120	122	120	108	
10.	119	111	110	84	122	97	129	122	110	120	118	122	119	107	
11.	117	110	118	83	124	108	125	125	115	120	117	123	118	106	
12.	115	113	113	83	122	125	122	120	116	121	119	121	119	105	
13.	107	115	106	92	121	118	122	112	115	121	122	122	120	107	
14.	110	117	109	98	120	113	121	111	100	122	123	122	114	109	
15.	121	120	109	106	118	114	120	110	95	124	126	121	108	111	
16.	121	117	108	115	114	121	118	111	90	125	126	121	98	112	
17.	121	116	109	113	114	120	117	113	100	126	125	123	88	118	
18.	122	115	109	107	123	120	116	112	111	126	125	125	124	113	
19.	119	113	109	118	124	119	125	112	124	126	125	127	138	111	
20.	120	114	109	109	127	118	119	112	121	125	125	129	145	110	
21.	121	114	107	107	102	119	122	111	118	125	124	128	120	109	
22.	121	116	105	103	97	119	123	109	115	124	124	127	106	107	
23.	122	120	109	101	94	121	121	107	113	123	123	126	80	104	
24.	124	131	110	98	113	120	122	105	111	123	126	125	88	112	
25.	125	128	108	97	108	122	123	102	112	124	127	125	121	114	
26.	122	125	106	95	97	122	125	100	114	124	130	124	126	115	
27.	121	122	103	100	94	122	127	98	117	124	127	123	132	113	
28.	119	120	100	114	90	121	123	113	119	124	127	127	132	111	
29.	118	116	97	120	95	120	121	125	120	123	130	130	110	109	
30.	117	112	96	120	100	119	119	125	121	122	127	105	100	102	
31.	107	107	95	105	105	117	117	117	121	122	122	120	107	107	
Tag	13.	31.	8.	11.+	28.	7.	18.	27.	16.	2.	11.	30.	23.	30.	
NW	107	107	84	83	90	87	116	98	90	90	117	105	80	102	
MW	120	116	104	98	110	110	121	113	116	121	123	123	116	112	
HW	126	131	118	120	127	125	134	125	137	126	130	130	145	132	
Tag	4.+	24.	11.	29.	20.	12.	9.	11.+	2.	17.+	26.+	29.	20.	6.	
		1986/1995		1987/1996										10 Jahre	
Jahr	1989	1986 +	1990	1990	1987	1990	1987	1987	1994	1987	1990	1990	1989	1989	
NW	27	30	37	34	47	20	34	54	51	85	69	37	27	30	
MNW	77	72	77	78	88	84	92	102	107	111	102	99	76	79	
MW	102	93	94	95	109	107	115	119	120	122	122	115	103	99	
MHW	122	116	112	116	128	129	133	131	132	131	135	129	126	119	
HW	138	148	146	144	153	164	170	152	142	143	145	139	145	148	
Jahr	1990	1990	1992	1992	1994	1994	1994	1993	1989	1990	1995	1993	1996	1990	
			Abflußjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Wasserstände cm				
			1996		1996		1996		1996		1987/1996		10 Kalenderjahre		
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschnittungs-dauer in Tagen	Abfluß-jahr (*)	Kalender-jahr	Oberer Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
NW	cm	83	am 11.02.1996	83	90	80	am 23.11.1996	(365)	137	145	170	152	132		
MW	cm	115		110	120	114		364	136	138	166	150	131		
HW	cm	137	am 02.07.1996	131	137	145	am 20.11.1996	363	134	137	164	148	130		
			1987/1996 (*) 10 Jahre				1987/1996				Dauertabelle				
NW	cm	20	am 20.04.1990	20	34	20	am 20.04.1990	362	131	136	164	147	130		
MNW	cm	56		58	78	56		361	131	134	164	147	130		
MW	cm	109		100	119	110		360	131	134	163	146	130		
MHW	cm	146		139	143	146		359	130	134	163	145	130		
HW	cm	170	am 22.05.1994	164	170	170	am 22.05.1994	358	130	132	160	143	129		
			Niedrigwasser		Hochwasser										
			cm	Datum	cm	Datum									
1		20	20.04.1990	172	23.05.1977										
2		27	17.11.1989	170	22.05.1994										
3		28	20.02.1985	168	06.04.1980										
4		28	24.11.1983	163	19.06.1979										
5		30	08.12.1986	163	22.06.1977										
6		30	09.12.1985	162	11.08.1978										
7		32	09.02.1986	158	09.05.1982										
8		33	24.11.1974	158	02.08.1981										
9		34	01.05.1987	158	08.03.1979										
10		36	15.05.1979	158	26.05.1976										
(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.															
im November und Dezember 1996 wegen Bauarbeiten unregelmäßig gestaut															
Landesumweltamt Brandenburg															

A_{Eo} : 147 km²



Pegel : Grabow

Nr. 587600

PNP :NN + 47.66 m

Gewässer : Ihle

Lage: 11.3 km oberhalb Mündung rechts

cm

Gebiet : Untere Havel

	Tag	1995		1996															
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez				
Tageswerte	1.	104	104	106	108	108	107	102	106	105	102	102	104	106	112				
	2.	104	104	105	102	108	107	102	106	105	102	102	106	106	113				
	3.	104	104	104	106	106	106	102	107	104	102	101	107	107	113				
	4.	104	104	104	105	106	106	102	108	103	102	101	105	108	113				
	5.	104	104	104	112	106	106	102	107	104	102	102	106	108	111				
	6.	104	105	104	100	106	106	102	106	107	102	102	106	107	110				
	7.	105	104	104	110	106	106	101	105	107	102	102	105	107	110				
	8.	104	103	103	104	104	104	106	101	105	103	102	105	108	110				
	9.	103	103	101	104	104	106	104	106	113	104	102	104	107	110				
	10.	103	103	102	122	103	105	105	106	111	103	103	104	107	110				
	11.	102	104	103	120	103	105	104	105	108	102	103	104	107	110				
	12.	102	104	104	122	103	106	103	104	109	103	103	105	109	109				
	13.	103	104	104	124	103	106	103	104	107	104	105	105	110	109				
	14.	103	104	104	126	103	106	103	103	105	106	106	104	110	110				
	15.	103	103	104	124	103	105	103	102	104	106	105	104	110	109				
	16.	103	103	104	124	103	104	103	102	105	105	105	104	110	109				
	17.	103	103	104	146	104	104	102	103	103	104	104	106	108	109				
	18.	103	103	104	132	105	104	103	103	104	104	104	107	107	109				
	19.	104	103	104	112	105	104	102	103	104	103	103	106	112	110				
	20.	108	104	104	112	105	104	105	103	104	102	103	106	113	110				
	21.	107	104	106	108	105	104	104	104	103	101	102	106	111	113				
	22.	106	106	107	108	105	104	106	104	103	100	103	106	110	113				
	23.	106	108	108	108	105	103	107	104	102	100	103	106	109	106				
	24.	106	109	109	110	107	104	106	104	103	100	103	106	108	100				
	25.	106	109	110	107	107	105	105	104	103	101	103	105	108	97				
	26.	106	108	110	108	108	103	108	105	104	101	103	106	108	97				
	27.	105	106	104	108	107	102	107	105	103	100	103	106	108	98				
	28.	104	106	105	108	107	102	105	103	102	102	104	107	108	97				
	29.	104	107	107	108	106	102	105	103	102	105	104	108	109	106				
	30.	104	107	108	107	107	102	106	105	102	103	104	107	110	111				
	31.		106	109	107	107	106	106	106	103	103	106	106	112	112				
Tag	11.+	8.+	9.	6.	10.+	27.+	7.+	15.+	23.+	22.+	3.+	1.+	1.+	25.+					
NW	102	103	101	100	103	102	101	102	102	100	101	104	106	97					
MW	104	105	105	113	105	105	104	104	105	102	103	106	108	108					
HW	109	110	110	146	108	107	108	108	114	106	106	108	114	118					
Tag	20.	24.	25.+	17.	1.+	1.+	26.	4.	9.	14.+	14.	29.	20.	31.					
		1986/1995		1987/1996 10 Jahre															
Jahr	1986	1986	1989	1991	1989	1989	1989	1989	1989 +	1989 +	1989	1989 +	1987	1996					
NW	97	98	100	98	101	98	93	90	91	90	93	96	99	97					
MNW	101	103	105	104	106	104	100	98	96	95	98	99	102	103					
MW	103	107	110	110	110	108	103	102	99	98	101	102	104	108					
MHW	109	116	117	123	119	116	108	111	105	103	106	105	110	116					
HW	115	128	138	146	129	158	122	121	114	110	114	110	115	128					
Jahr	1987	1993	1987	1996	1988 +	1994	1994	1993	1996	1993	1993	1994	1987	1993					
		Abflußjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Wasserstände cm									
		1996		Winter		Sommer		1996		Abflußjahr (*)		Kalenderjahr		1987/1996		10 Kalenderjahre			
		Jahr	Datum					Jahr	Datum	1996		1996		Obere Hüllwerte		Mittlere Werte		Untere Hüllwerte	
NW	cm	100	am 06.02.1996	100	100	97	am 25.12.1996	(365)	146	146	147	128	113						
MW	cm	105		106	104	106		364	132	132	145	126	112						
HW	cm	146	am 17.02.1996	146	114	146	am 17.02.1996	363	126	126	145	126	111						
								362	126	126	136	125	111						
								361	126	126	133	124	111						
								360	126	126	130	123	111						
								359	124	124	128	123	111						
								358	124	124	128	122	111						
								357	120	120	128	122	111						
								356	113	120	128	121	111						
								350	111	120	126	119	108						
								340	109	112	124	116	106						
								330	109	111	122	114	105						
								320	108	110	119	113	105						
								300	108	109	117	111	105						
								270	107	108	115	108	103						
								240	106	107	113	107	103						
								210	106	107	111	106	102						
								183	105	106	110	105	101						
								150	105	105	108	103	99						
								130	105	105	107	103	98						
								120	105	105	107	103	97						
								110	104	105	106	102	97						
								100	104	104	106	102	96						
								90	104	104	106	101	96						
								80	104	104	105	101	95						
								70	104	104	105	101	95						
								60	104	104	104	100	95						
								50	103	103	103	99	94						
								40	103	103	103	98	93						
								30	103	103	103	97	93						
								25	103	103	103	97	93						
								20	103	103	103	96	92						
								15	103	102	102	95	92						
								10	102	102	102	94	91						
								9	102	101	101	94	91						
								8	102	101	101	93	91						
								7	102	101	101	93	91						
								6	102	101	101	93	91						
								5	102	101	101	93	91						
								4	101	101	101	92	91						
								3	101	98	99	92	91						
								2	101	98	99	92	91						
								1	101	98	99	91	91						
								0	100	97	97	90	90						

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 516 km²

PNP : NN + 34.98 m

Lage: 45.4 km oberhalb der Mündung rechts



cm

Pegel : Alt Ruppiner Schleuse OP

Gewässer : Rhin (Ruppiner Wasserstraße)

Gebiet : Rhin

Nr. 5891200

	Tag	1995		1996												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	370	369	374	372	375	379	389	390	380	377	355	344	378	372	
	2.	370	369	374	371	373	379	390	390	380	376	354	348	377	372	
	3.	370	368	375	371	371	379	390	390	381	375	351	351	376	372	
	4.	370	368	375	371	370	379	394	389	382	373	350	353	376	373	
	5.	372	368	375	371	371	379	392	389	382	372	348	356	375	372	
	6.	372	366	376	371	372	379	392	388	382	372	344	357	374	371	
	7.	374	366	376	371	372	380	390	388	384	371	342	358	374	370	
	8.	375	363	376	371	372	380	390	389	384	370	341	360	373	370	
	9.	374	364	375	370	372	380	392	389	384	370	340	360	372	369	
	10.	374	366	375	369	373	380	392	390	384	369	340	360	372	368	
	11.	373	366	374	370	373	382	390	389	382	367	340	360	371	366	
	12.	375	367	374	371	374	382	391	388	382	362	341	362	371	367	
	13.	374	369	374	370	375	382	390	388	382	363	341	364	370	367	
	14.	372	368	373	371	375	384	392	387	382	363	341	365	368	368	
	15.	373	368	373	371	374	384	392	387	382	362	341	365	369	369	
	16.	373	368	372	370	375	385	391	387	382	363	341	364	369	370	
	17.	372	369	372	370	375	386	391	387	383	363	342	363	368	371	
	18.	370	368	372	370	375	386	390	386	383	363	343	365	367	371	
	19.	371	370	372	370	375	387	390	386	383	362	344	366	369	371	
	20.	371	371	373	371	374	388	391	386	382	362	344	368	370	372	
	21.	370	372	374	371	373	388	390	386	382	360	344	369	370	372	
	22.	370	373	374	372	374	389	391	386	381	360	344	370	371	371	
	23.	370	374	375	372	374	389	390	385	380	359	344	371	371	371	
	24.	370	374	374	372	375	390	390	384	379	358	343	371	371	371	
	25.	370	374	374	372	376	390	390	384	380	358	343	371	371	371	
	26.	370	374	374	372	376	391	391	383	380	358	343	372	371	371	
	27.	370	372	373	372	376	390	390	383	378	358	344	374	371	371	
	28.	370	374	372	373	377	388	390	382	378	358	344	377	372	371	
	29.	369	374	372	374	377	388	391	381	377	358	344	378	372	371	
	30.	369	374	372	374	378	389	390	381	376	356	344	379	372	371	
	31.		374	372		378		390		376	356		378		371	
Hauptwerte	Tag	29.+	8.	16.+	10.	4.	1.+	1.	29.+	30.+	30.+	9.+	1.	18.	11.	
	NW	369	363	372	369	370	379	389	381	376	356	340	344	367	366	
	MW	371	370	374	371	374	384	391	387	381	364	344	364	372	370	
	HW	375	374	376	374	378	391	394	390	384	377	355	379	378	373	
	Tag	8.+	23.+	6.+	29.	30.+	26.	4.	1.+	7.+	1.	1.	30.	1.	4.	
			1986/1995		1987/1996										10 Jahre	
	Jahr	1989	1988	1995	1987	1987	1992	1989	1989	1989	1989	1989	1989	1989	1988	
	NW	322	351	368	364	366	377	344	320	305	304	305	310	322	351	
	MNW	360	370	378	378	379	384	376	368	359	345	346	353	361	371	
	MW	367	377	381	381	382	388	385	375	368	354	351	358	368	378	
MHW	373	384	385	384	387	391	392	382	377	362	357	363	374	384		
HW	388	395	393	396	395	395	395	396	392	382	384	386	388	395		
Jahr	1990	1993	1994	1994	1994	1994	1987	1993	1993	1993	1987	1987	1990	1993		
Hauptwerte			Abflußjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Wasserstände cm					
			1996				1996				1987/1996					
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unter schreitungs dauer in Tagen	Abfluß-jahr (*) 1996	Kalender jahr 1996	1987/1996 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
	NW	cm	340	am 09.09.1996	363	340	340	am 09.09.1996	(365)	394	394	397	396	391		
	MW	cm	373		374	372	373		364	394	394	397	395	391		
	HW	cm	394	am 04.05.1996	391	394	394	am 04.05.1996	363	394	394	397	395	391		
			1987/1996 (*) 10 Jahre				1987/1996				Dauertabelle					
	NW	cm	304	am 17.08.1989	322	304	304	am 17.08.1989	362	394	394	397	395	391		
	MNW	cm	336		359	340	340		361	394	394	397	395	391		
	MW	cm	372		379	365	372		360	394	394	397	395	391		
MHW	cm	394		392	393	394		359	392	392	397	394	391			
HW	cm	396	am 17.06.1993	396	396	396	am 17.06.1993	358	392	392	397	394	391			
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser									
			cm	Datum	cm	Datum										
	1															
	2															
	3															
	4															
	5															
	6															
	7															
	8															
9																
10																

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Winterstauziel 390 cm am Pegel, Sommerstauziel 330 cm am Pegel

A_{Eo} : 0 km²

PNP : NN + 33.53 m

Lage: 7.2 km oberhalb der Mündung rechts



Pegel : Hohenbruch, Schleuse OP
Gewässer : Ruppiner Kanal

Nr. 5818000

Gebiet : Rhin

m³/s

Table with columns: Tag, 1995 (Nov, Dez), 1996 (Jan, Feb, Mrz, Apr, Mai, Jun, Jul, Aug, Sep, Okt, Nov, Dez). Rows 1-31 showing daily flow values.

Summary table with columns: Tag, NQ, MQ, HQ, Tag, h_N, h_A. Rows for 1996 and 1993/1994, including 13-year averages.

Main data table with columns: Abflußjahr (*), Kalenderjahr, Unter schreitungs dauer in Tagen, Unterschrittene Abflüsse m³/s. Includes sub-tables for 1996 and 1984/1996.

Table with columns: Extremwerte, Niedrigwasser, Hochwasser. Rows 1-10 showing minimum and maximum flow values.

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
Lage an der Einzugsgebietsgrenze: Überleitung aus dem Rhineinzugsgebiet in das Einzugsgebiet der Havel

A_{Eo} : 179 km²

PNP: NN + 260.48 m

Lage: 355.4 km oberhalb Mündung rechts



Pegel : Schirgiswalde

Nr. 582010

Gewässer : Spree

Gebiet : Spree

m³/s

Table with columns for Tag (Day), 1995 (Nov, Dez), and 1996 (Jan, Feb, Mrz, Apr, Mai, Jun, Jul, Aug, Sep, Okt, Nov, Dez). Rows 1-31 show daily discharge values.

Summary table with columns for Tag, 1995, 1996, and 1997. Rows include statistical data like h_N, h_A, and annual values for 1983-1992.

Main data table with columns for Abflußjahr (*), Kalenderjahr, and Dauertabelle. Rows include discharge values for various years and months, along with flow duration statistics.

Table with columns for Extremwerte, Niedrigwasser, and Hochwasser. Rows 1-10 show minimum and maximum discharge values with corresponding dates.

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Extremwerte ab 1954

A_{Eo} : 276 km²

PNP: NN + 187.38 m

Lage: 334.1 km oberhalb Mündung links



Pegel : Bautzen-Weite Bleiche

Nr. 582030

Gewässer : Spree

Gebiet : Spree

Table with 15 columns (Tag, 1995 Nov-Dec, 1996 Jan-Dec) and 31 rows of daily flow data. Includes summary sections for 'Hauptwerte' and 'Extremwerte'.

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1931-1932, 1940-1941; AJ 1932, 1941;

A_{Eo} : 2333 km²

PNP :NN + 45.03 m

Lage: 210.3 km oberhalb der Mündung rechts



m³/s

Pegel : Schmogrow Wehr7 UP Nr. 5821300

Gewässer: Spree

Gebiet : Spree

Table with 15 columns for months (Nov, Dez, Jan, Feb, Mrz, Apr, Mai, Jun, Jul, Aug, Sep, Okt, Nov, Dez) and 31 rows for daily values (Tag). Values represent flow in m³/s for the year 1996.

Summary table for 1996 with 15 columns for months. Rows include: Tag, NQ, MQ, HQ, Tag, h_N, h_A, and 20-year averages for 1976/1995 and 1977/1996.

Main data table with columns for Abflußjahr (1996), Kalenderjahr (1996), and 20-year averages (1977/1996). Rows include: MQ, Nq, Mq, Hq, h_N, h_A, MNQ, MQ, MHQ, HQ, HQ₁, HQ₅, MNq, Mq, MHq, and 20-year averages. A vertical 'Dauertabelle' column shows cumulative flow values.

Table for extreme values (Extremwerte) with columns for flow (m³/s), discharge (l/s km²), and date (Datum). Rows are numbered 1-10 and categorized into 'Niedrigwasser' and 'Hochwasser'.

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1977

A_{Eo} : 4492 km²

PNP :NN + 44.57 m

Lage: 177.8 km oberhalb der Mündung links



Pegel : Lübben Zusammenfl. Nr. 5823800

Gewässer: Spree

Gebiet : Spree

Table with 15 columns: Tag, 1995 (Nov, Dez), 1996 (Jan, Feb, Mrz, Apr, Mai, Jun, Jul, Aug, Sep, Okt, Nov, Dez). Rows 1-31 showing daily flow values.

Summary statistics table including Tag, NQ, MQ, HQ, Tag, hN, hA for 1970/1995 and 1971/1996 periods.

Main data table with columns: Abflußjahr (*), Kalenderjahr, Unter schreitungs dauer in Tagen, Abfluß-jahr (*), Kalender-jahr, 1971/1996, 26 Kalenderjahre, Untere Hüllwerte. Rows include MQ, HQ, Nq, Mq, Hq, hN, hA.

Extremwerte table with columns: m³/s, l/(s km²), Datum, m³/s, l/(s km²), cm, Datum. Rows 1-10 showing extreme values for low and high water.

(* Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1966

A_{Eo} : 4529 km²

PNP :NN + 40.00 m

Lage: 160.8 km oberhalb der Mündung links



Pegel : Leibsch UP

Nr. 5824700

Gewässer: Spree

Gebiet : Spree

m³/s

Table with 15 columns: Tag, 1995 (Nov, Dez), 1996 (Jan, Feb, Mrz, Apr, Mai, Jun, Jul, Aug, Sep, Okt, Nov, Dez). Rows 1-31 showing daily flow data.

Summary table with columns for Tag, 1995, 1996, and 26 Jahre. Rows for MQ, HQ, hN, hA.

Summary table for 26 Jahre (1970/1995 and 1971/1996) for various parameters like Jahr, NQ, MNQ, MQ, MHQ, HQ, hN, hA.

Main 'Hauptwerte' table with columns for Abflußjahr, Kalenderjahr, and Unterschrittene Abflüsse. Rows for MQ, HQ, Nq, Mq, Hq, hN, hA, and 26 Jahre.

'Extremwerte' table with columns for Niedrigwasser and Hochwasser. Rows 1-10 showing minimum and maximum flow values.

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1966

A_{Eo} : 195 km²

PNP: NN + 166.25 m

Lage: 22.0 km oberhalb Mündung rechts



Pegel : Gröditz

Nr. 583120

Gewässer : Löbauer Wasser

Gebiet : Spree

m³/s

	Tag	1995		1996											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
		<p>Tageswerte</p> <p>1. 0.849 1.06 2.33 R 1.05 1.01 1.49 0.952 1.12 0.952 0.952 0.800 1.12 0.952 0.952</p> <p>2. 1.18 1.06 1.70 R 1.07 0.952 1.63 1.01 2.96 1.01 0.900 0.800 1.12 1.01 1.01 1.01</p> <p>3. 1.70 1.06 1.30 D 0.999 0.952 1.70 2.50 1.77 0.849 0.900 0.800 1.01 1.01 1.01 1.24</p> <p>4. 2.08 1.06 1.24 D 0.940 0.952 1.36 13.4 1.43 0.849 0.900 0.752 1.01 1.06 1.06 1.56</p> <p>5. 1.63 1.01 1.24 D 0.831 1.12 1.92 4.94 1.18 0.800 0.849 0.752 1.01 1.01 1.01 1.49</p> <p>6. 1.36 1.01 1.43 D 0.727 0.900 4.22 2.96 1.01 0.900 0.752 1.01 0.952 0.952 1.36</p> <p>7. 3.56 0.952 1.24 D 0.693 0.900 3.56 2.50 0.900 0.752 0.800 1.36 1.01 0.952 1.24</p> <p>8. 2.86 1.01 1.01 D 0.799 1.12 2.68 2.16 0.900 1.30 0.800 1.01 1.01 0.952 1.06</p> <p>9. 1.92 1.01 0.952 D 0.763 1.12 2.16 2.33 0.849 7.60 0.800 0.849 1.01 0.952 1.01</p> <p>10. 1.92 1.01 0.952 D 0.953 1.06 2.00 3.35 0.849 2.86 0.752 1.06 0.952 0.952 1.01</p> <p>11. 1.77 1.01 1.01 D 1.12 0.952 1.92 2.59 1.06 2.24 0.752 0.900 0.952 0.952 1.01</p> <p>12. 1.49 1.24 1.01 D 1.12 0.952 2.08 2.16 1.12 14.7 0.752 0.849 0.849 1.01 0.952 1.01</p> <p>13. 1.30 1.12 1.06 D 1.06 0.952 2.00 2.00 0.900 5.19 1.01 0.952 0.849 1.01 0.952 1.01</p> <p>14. 1.24 1.12 1.06 D 1.14 0.849 2.16 1.92 0.849 2.68 1.36 0.952 0.800 1.01 0.952 1.01</p> <p>15. 1.18 1.06 0.952 D 1.19 0.849 2.50 1.77 0.849 1.92 1.01 1.49 0.900 1.06 0.952 1.01</p> <p>16. 1.43 0.952 0.900 D 1.25 0.849 1.92 1.56 0.800 1.63 1.06 1.92 0.900 1.12 1.01 1.01</p> <p>17. 1.43 0.952 0.952 D 7.39 1.12 1.70 1.63 0.800 1.43 1.18 1.43 0.849 1.12 1.06 1.06</p> <p>18. 1.43 0.952 1.06 D 4.20 2.24 1.56 1.77 0.800 1.30 0.952 1.30 1.85 1.12 1.01 1.01</p> <p>19. 1.56 1.01 0.900 R 9.67 4.11 1.43 2.33 1.06 1.43 0.800 1.18 1.24 1.12 1.24 1.24</p> <p>20. 2.16 1.06 R 0.824 2.72 4.11 1.30 4.11 0.849 1.18 0.752 1.12 1.06 1.12 2.08 2.08</p> <p>21. 1.77 1.06 R 0.987 1.24 3.56 1.30 2.59 0.900 1.06 0.752 1.12 1.01 1.06 1.43 1.43</p> <p>22. 1.56 1.06 R 0.906 1.06 3.77 1.24 2.08 0.952 1.01 0.661 1.06 1.12 1.06 2.41 2.41</p> <p>23. 1.36 1.06 R 1.05 1.06 3.15 1.18 1.92 1.70 0.900 0.706 1.01 2.16 1.01 3.56 3.56</p> <p>24. 1.36 12.6 R 1.25 1.01 5.45 1.18 1.70 1.36 0.952 0.661 1.01 1.56 0.952 2.24 2.24</p> <p>25. 1.63 4.81 R 1.06 0.952 3.88 1.12 1.70 1.01 1.18 1.43 1.43 1.24 0.952 1.36 1.36</p> <p>26. 1.56 3.05 D 0.756 0.900 2.50 1.06 2.00 0.900 1.01 0.900 1.43 1.12 0.952 2.08 2.08</p> <p>27. 1.36 2.33 D 0.624 1.12 6.13 1.06 1.77 0.849 0.952 1.43 1.30 1.12 R 0.900 R 2.10 2.10</p> <p>28. 1.24 1.70 D 0.935 1.43 2.77 1.01 1.85 0.800 0.952 1.18 1.30 1.06 R 0.900 R 2.10 2.10</p> <p>29. 1.18 2.00 D 1.14 1.43 2.00 1.12 1.63 0.800 0.952 1.43 1.18 1.01 R 0.900 R 2.00 2.00</p> <p>30. 1.12 2.50 D 1.06 2.00 1.01 1.43 0.800 1.01 1.01 1.12 1.01 R 0.900 R 1.86 1.86</p> <p>31. 3.05 R 1.01 1.85 1.30 1.12 0.900 1.12 0.900 0.952 0.952</p>													
<p>Tag 1. 7.+ 27. 7. 14.+ 28.+ 1. 16.+ 7. 22.+ 4.+ 14. 27.+ 1.+</p> <p>NQ 0.849 0.952 0.624 0.693 0.849 1.01 0.952 0.800 0.752 0.661 0.752 0.800 0.900 0.952</p> <p>MQ 1.61 1.91 1.09 1.72 2.07 1.75 2.51 1.07 2.02 0.938 1.11 1.09 1.00 1.48</p> <p>HQ 5.58 16.8 2.96 12.1 14.7 6.70 24.0 6.55 18.5 2.77 3.05 2.86 1.30 3.77</p> <p>Tag 7. 24. 1. 17. 19. 6. 4. 2. 12. 15. 23. 4. 24.</p>	<p>h_N mm 21 26</p> <p>h_A mm 15 22 28 23 35 14 28 13 15 15 13 20</p>														
<p>Hauptwerte</p> <p>1926/1995 1927/1996 68 Jahre</p> <p>Jahr 1953 1953 1935 1949 1949+ 1951 1934+ 1954 1934 1934+ 1934+ 1935+ 1953 1953</p> <p>NQ 0.060 0.050 0.030 0.070 0.130 0.080 0.030 0.040 0.020 0.020 0.050 0.020 0.060 0.050</p> <p>MNQ 0.612 0.698 0.743 0.827 0.941 0.820 0.554 0.487 0.480 0.407 0.404 0.457 0.599 0.680</p> <p>MQ 1.13 1.53 1.69 1.82 2.14 1.55 1.09 1.02 1.15 0.863 0.777 0.877 1.10 1.47</p> <p>MHQ 4.25 7.09 9.36 8.60 10.0 6.60 6.00 6.14 7.76 4.84 3.58 4.08 4.01 6.75</p> <p>HQ 23.3 45.0 40.0 41.9 50.3 31.7 35.8 55.9 85.0 29.6 41.3 55.8 23.3 45.0</p> <p>Jahr 1956 1986 1968 1946 1947 1980 1959 1995 1981 1938 1967 1930 1956 1986</p> <p>Mh_N mm 15 21</p> <p>Mh_A mm 23 23 29 21 15 14 16 12 10 12 15 20</p>															
<p>Dauertabelle</p> <p>Abflußjahr (*) 1996 Kalenderjahr 1996</p> <p>Jahr Datum Winter Sommer Jahr Datum</p> <p>NQ m³/s 0.624 am 27.01.1996 0.624 0.661 0.624 am 27.01.1996</p> <p>MQ m³/s 1.58 1.69 1.46 1.49</p> <p>HQ m³/s 24.0 am 04.05.1996 bei W= 192 cm 16.8 24.0 24.0 am 04.05.1996 bei W= 192 cm</p> <p>Nq l/(skm²) 3.21 3.21 3.40 3.21</p> <p>Mq l/(skm²) 8.12 8.68 7.50 7.66</p> <p>Hq l/(skm²) 123 86.3 123 123</p> <p>h_N mm 257</p> <p>h_A mm 137 119 242</p> <p>1927/1996 (*) 69 Jahre 1927/1996</p> <p>NQ m³/s 0.020 am 13.08.1950 0.030 0.020 0.020 am 13.08.1950</p> <p>MNQ m³/s 0.270 0.496 0.279 0.271</p> <p>MQ m³/s 1.32 1.67 0.972 1.29</p> <p>MHQ m³/s 23.9 18.4 15.8 23.8</p> <p>HQ m³/s 85.0 am 20.07.1981 bei W= 398 cm 50.3 85.0 85.0 am 20.07.1981 bei W= 398 cm</p> <p>HQ₁ m³/s 5.33 2.20 0.920 4.29</p> <p>HQ₅ m³/s</p> <p>MNq l/(skm²) 1.39 2.55 1.43 1.39</p> <p>Mq l/(skm²) 6.78 8.58 4.99 6.63</p> <p>MHq l/(skm²) 123 94.6 81.2 122</p> <p>Mh_N mm 214</p> <p>Mh_A mm 135 79 210</p> <p>Niedrigwasser Hochwasser</p> <p>m³/s l/(skm²) Datum m³/s l/(skm²) cm Datum</p> <p>1 0.020 0.103 13.08.1950 85.0 437 398 20.07.1981</p> <p>2 0.020 0.103 08.07.1934 55.9 287 294 13.06.1995</p> <p>3 0.030 0.154 16.05.1954 55.8 287 28.10.1930</p> <p>4 0.040 0.206 31.08.1973 50.3 258 14.03.1947</p> <p>5 0.050 0.257 04.09.1943 46.0 236 06.07.1958</p> <p>6 45.0 231 275 30.12.1986</p> <p>7 41.9 215 09.02.1946</p> <p>8 41.3 212 12.09.1967</p> <p>9 40.0 206 16.01.1968</p> <p>10 39.0 200 13.03.1940</p>															
<p>Extremwerte</p> <p>(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahr: KJ 1940-1941; AJ 1941;</p>															

A_{Eo} : 93.7 km²

PNP :NN + 49.65 m

Lage: 3.8 km oberhalb der Mündung links



Pegel : Ragow 2

Nr. 5841801

Gewässer : Wudritz

Gebiet : Spree

Table with columns for Tag (1-31), 1995 (Nov, Dez), 1996 (Jan-Dec), and Hauptwerte (Abflußjahr, Kalenderjahr, Dauertabelle, Extremwerte). Includes flow rates in m³/s and precipitation in mm.

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1983-1984, 1986-1987; AJ 1984, 1987;

Extremwerte ab 1961

A_{Eo} : 348 km²

PNP :NN + 45.03 m

Lage: 24.1 km oberhalb der Mündung links



m³/s

Pegel : Fehrow

Nr. 5845200

Gewässer : Malxe/Großes Fließ

Gebiet : Spree

Tag	1995		1996																			
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez								
1.	7.77	6.98	5.05	R4.54	2.88	4.06	3.08	3.72	3.28	6.55	3.08	4.18	5.86	4.11								
2.	7.77	6.77	4.92	R4.54	2.79	4.06	3.08	3.50	3.28	5.46	3.39	3.94	5.97	4.63								
3.	7.92	6.77	4.66	R4.54	2.79	4.06	3.50	3.72	3.08	5.05	3.50	3.50	5.86	4.74								
4.	7.92	6.66	4.66	R4.54	3.60	4.18	3.60	4.18	2.69	4.92	3.08	3.50	5.40	4.63								
5.	8.27	6.55	4.66	R4.66	3.72	4.30	6.77	3.60	2.79	4.42	2.88	3.50	4.95	4.01								
6.	8.14	6.30	4.66	R4.66	3.39	4.30	5.73	3.08	2.98	4.30	2.98	3.72	5.17	3.62								
7.	8.07	5.59	4.66	R4.66	3.28	4.42	5.18	2.79	3.60	3.83	3.28	3.72	5.40	3.53								
8.	7.92	5.59	5.05	R4.66	3.18	4.06	4.54	2.51	4.92	3.72	3.50	3.60	5.97	3.53								
9.	7.95	5.46	5.32	R4.42	3.08	3.60	4.30	2.51	8.07	3.50	3.83	3.72	5.97	3.34								
10.	7.77	5.46	5.46	R4.42	3.08	3.83	5.05	2.88	8.07	3.18	3.94	4.18	5.74	3.34								
11.	7.69	4.79	5.59	R4.54	3.08	3.94	5.05	2.98	7.92	3.08	3.94	4.54	4.84	3.25								
12.	7.53	4.54	5.73	R4.42	3.08	4.42	5.05	2.79	8.21	3.08	4.06	4.92	4.52	3.25								
13.	7.53	4.42	5.73	R4.42	3.08	4.54	5.46	2.51	8.00	3.60	4.18	4.79	4.32	3.16								
14.	7.18	4.18	5.73	R4.54	2.88	4.54	5.32	2.51	7.69	4.06	4.66	5.73	4.32	3.16								
15.	7.08	4.06	5.73	4.54	2.88	4.06	5.18	2.60	6.66	4.18	4.92	5.59	4.63	3.16								
16.	7.27	4.06	5.73	4.54	2.88	3.60	4.92	2.88	5.59	4.18	4.92	5.46	5.06	3.34								
17.	7.36	3.94	5.59	5.46	2.88	3.39	4.92	3.60	5.05	4.30	4.92	5.32	5.28	3.34								
18.	7.36	3.94	5.46	6.88	2.88	3.39	4.92	3.60	4.79	4.54	5.05	5.46	5.62	3.34								
19.	7.45	3.94	5.46	7.61	3.18	3.18	6.43	3.18	4.66	4.54	5.73	5.73	5.62	3.43								
20.	7.69	4.66	5.46	7.45	3.18	3.08	6.55	2.98	4.66	4.06	5.05	5.46	4.95	3.62								
21.	7.69	5.32	5.32	6.88	3.18	3.08	6.88	3.08	4.66	2.79	4.92	5.05	4.63	3.53								
22.	7.45	5.32	5.18	6.43	3.18	3.08	6.30	2.98	4.66	2.33	4.92	5.32	4.42	3.43								
23.	7.08	7.45	4.92	5.59	3.18	2.98	5.46	2.98	4.54	2.33	4.66	5.18	4.42	3.34								
24.	7.27	7.45	4.66	5.32	3.72	3.08	5.18	3.28	3.72	2.33	4.42	5.18	4.42	3.16								
25.	7.45	7.45	4.79	5.32	3.94	3.18	5.05	3.39	4.92	2.98	4.42	5.46	3.82	3.16								
26.	7.45	7.27	5.73	4.54	4.06	3.08	5.05	3.18	6.55	4.79	5.05	5.46	3.72	3.25								
27.	7.45	7.27	6.30	3.83	4.30	2.98	5.46	2.98	6.55	4.66	4.79	5.32	3.62	3.34								
28.	7.27	6.88	5.46	3.28	4.30	2.98	5.46	2.98	5.73	3.83	4.42	6.43	3.53	3.34								
29.	7.08	6.43	4.79	2.98	4.18	3.08	4.92	2.88	5.46	3.50	4.30	6.55	3.62	3.25								
30.	7.18	5.59	R4.66	4.06	4.06	3.18	4.66	3.28	6.66	3.28	4.30	5.05	3.91	3.16								
31.	5.18	5.18	R4.54	4.06	4.06		4.30		6.77	3.08		5.46		6.09								
Tag	15.+	17.+	31.	29.	2.+	23.+	1.+	8.+	4.	22.+	5.	3.+	28.	13.+								
NQ	7.08	3.94	4.54	2.98	2.79	2.98	3.08	2.51	2.69	2.33	2.88	3.50	3.53	3.16								
MQ	7.56	5.69	5.21	4.97	3.35	3.66	5.08	3.10	5.36	3.88	4.24	4.87	4.85	3.60								
HQ	8.34	8.34	6.77	7.85	4.42	4.66	7.27	4.18	8.59	7.69	7.61	8.07	7.07	5.51								
Tag	5.	24.	17.	20.	27.	7.	4.	3.	9.	1.	19.	29.	1.	4.								
h _N	50	34	5	35	16	18	107	38	134	61	36	38	37	15								
h _A	56	44	40	36	26	27	39	23	41	30	32	37	36	28								
1970/1995			1971/1996 26 Jahre																			
Jahr	1994	1995	1995	1996	1996	1993	1993	1977	1994	1995	1996	1993	1996	1996								
NQ	3.84	3.94	3.61	2.98	2.79	2.43	1.88	2.01	2.18	1.88	2.88	3.45	3.53	3.16								
MNQ	6.06	6.11	6.15	5.20	4.72	4.77	4.06	3.75	3.59	4.02	4.87	5.88	6.02	6.02								
MQ	7.00	7.21	7.23	6.48	5.93	5.84	5.37	5.02	4.84	5.19	6.15	6.88	6.96	7.09								
MHQ	8.52	8.97	9.18	7.95	7.48	7.57	7.38	6.80	6.76	7.07	7.68	8.41	8.48	8.85								
HQ	13.5	15.4	15.4	10.9	10.5	12.4	14.2	9.88	11.2	13.8	10.4	15.8	13.5	15.4								
Jahr	1974	1974	1975	1974	1976	1973	1972	1979	1981	1978	1990	1974	1974	1974								
1970/1995			1971/1996 26 Jahre																			
Mh _N	52	55	56	47	46	43	41	37	37	40	46	53	52	54								
Mh _A																						
Hauptwerte	Abflußjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s													
	1996				1996				1996													
	Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Abflußjahr (*)		Kalenderjahr		1971/1996		26 Kalenderjahre		Untere	
													1996		1996		Obere		Mittlere		Hüllwerte	
	MQ	m ³ /s	2.33	am 22.08.1996	2.79	2.33	2.33	am 22.08.1996	2.33	am 22.08.1996	(365)	8.27	8.21	15.6	12.0	7.45	364	8.21	8.21	15.6	12.0	7.45
	MQ	m ³ /s	4.75		5.07	4.43	4.35		4.35		363	8.14	8.07	15.1	11.0	7.10	362	8.14	8.00	14.9	10.6	7.10
	HQ	m ³ /s	8.59	am 09.07.1996	8.34	8.59	8.59	am 09.07.1996	8.59	am 09.07.1996	363	8.14	8.07	15.1	11.0	7.10	362	8.14	8.00	14.9	10.6	7.10
	Nq	l/(s km ²)	6.70		8.02	6.70	6.70		6.70		361	8.14	7.92	14.7	10.3	7.01	360	8.07	7.69	14.7	10.1	6.93
	Mq	l/(s km ²)	13.6		14.6	12.7	12.5		12.5		359	8.00	7.61	14.2	9.89	6.92	358	8.00	7.45	13.8	9.77	6.84
	Hq	l/(s km ²)	24.7		24.0	24.7	24.7		24.7		357	8.00	7.45	13.8	9.61	6.65	356	8.00	7.45	13.0	9.53	6.54
	h _N	mm	571		157	414	539		539		355	8.00	7.45	13.0	9.53	6.54	350	7.77	6.66	12.7	8.95	6.25
	h _A	mm	430		229	202	395		395		340	7.53	6.09	12.0	8.44	5.96	330	7.36	5.74	10.9	8.14	5.64
	1971/1996 (*) 26 Jahre				1971/1996				Dauertabelle													
	MNQ	m ³ /s	1.88	am 13.08.1995	2.43	1.88	1.88	am 13.08.1995	1.88	am 13.08.1995	320	6.98	5.62	10.5	7.93	5.49	300	6.43	5.59	9.89	7.59	5.28
	MQ	m ³ /s	3.12		4.34	3.14	3.12		3.12		270	5.59	5.06	9.17	7.13	5.01	240	5.18	4.74	7.95	6.72	4.74
MHQ	m ³ /s	6.09		6.62	5.58	6.08		6.08		210	4.92	4.63	7.69	6.34	4.63	183	4.66	4.32	7.43	6.04	4.32	
HQ	m ³ /s	10.7	am 23.10.1974	10.0	9.57	10.8	am 23.10.1974	10.8	am 23.10.1974	150	4.42	4.01	7.31	5.65	4.01	130	4.18	3.72	7.18	5.43	3.72	
HQ ₁	m ³ /s	15.8		15.4	15.8	15.8		15.8		120	4.06	3.62	7.06	5.31	3.62	110	3.83	3.53	6.93	5.18	3.53	
HQ ₅	m ³ /s									100	3.72	3.43	6.81	5.08	3.43	90	3.60	3.39	6.57	4.95	3.39	
MNq	l/(s km ²)	8.98		12.5	9.02	8.98		8.98		80	3.50	3.28	6.45	4.80	3.28	70	3.28	3.25	6.33	4.69	3.25	
Mq	l/(s km ²)	17.5		19.0	16.0	17.5		17.5		60	3.28	3.18	6.10	4.52	3.18	50	3.18	3.16	5.98	4.33	3.16	
MHq	l/(s km ²)	30.9		28.8	27.5	30.9		30.9		40	3.18	3.16	5.79	4.09	2.96	30	3.08	3.08	5.67	3.80	2.57	
1971/1996 (*) 26 Jahre				1971/1996																		
Mh _N	mm	552		299	255	552		552		25	2.98	2.98	5.50	3.63	2.49	20	2.98	2.98	5.35	3.45	2.41	
Mh _A	mm									15	2.88	2.88	5.22	3.24	2.34	10	2.88	2.88	5.14	3.08	2.21	
Niedrigwasser				Hochwasser																		
	m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum															
1	0.810	2.33	07.08.1969	32.7	94.0		16.06.1965															
2	1.88	5.40	13.08.1995	22.4	64.4		08.02.1966															
3	1.88	5.40	15.05.1993	21.0	60.3		20.09.1967															

A_{E0} : 172 km²

PNP :NN + 32.39 m

Lage: 5.0 km oberhalb der Mündung rechts



Pegel : Grünheide 2

Nr. 5860107

Gewässer : Löcknitz

Gebiet : Spree

	Tag	1995		1996																	
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez						
Tageswerte	1.	0.737	0.663	D.0.781	D.0.784	0.573	0.508	0.477	0.643	0.582	0.801	0.252	0.497	0.681	0.765						
	2.	0.730	0.663	D.0.781	D.0.738	0.508	0.465	0.477	0.567	0.575	0.757	0.252	0.523	0.698	0.765						
	3.	0.762	0.632	D.0.840	D.0.676	0.486	0.385	0.531	0.618	0.626	0.703	0.245	0.547	0.698	0.755						
	4.	0.722	0.595	D.0.840	D.0.616	0.444	0.363	0.672	0.593	0.593	0.703	0.245	0.570	0.698	0.755						
	5.	0.755	0.565	D.0.899	D.0.634	0.444	0.363	0.696	0.601	0.618	0.681	0.234	0.610	0.569	0.755						
	6.	0.747	0.716	D.0.889	D.0.651	0.401	0.385	0.648	0.626	0.744	0.649	0.234	0.616	0.569	0.755						
	7.	0.715	0.746	D.0.860	D.0.643	0.374	0.429	0.625	0.626	0.660	0.649	0.234	0.640	0.569	0.755						
	8.	0.715	0.746	D.0.830	D.0.660	0.395	0.472	0.696	0.550	0.759	0.599	0.256	0.644	0.569	0.745						
	9.	0.739	0.746	D.0.860	D.0.626	0.416	0.501	0.825	0.473	0.809	0.549	0.244	0.667	0.562	0.745						
	10.	0.739	0.807	D.0.860	D.0.618	0.416	0.568	0.873	0.448	0.799	0.509	0.244	0.639	0.562	0.621						
	11.	0.739	0.807	D.0.889	D.0.562	0.416	0.590	0.897	0.506	0.872	0.444	0.256	0.640	0.458	0.621						
	12.	0.708	0.799	D.0.918	D.0.625	0.437	0.634	0.897	0.531	0.934	0.396	0.267	0.723	0.458	0.621						
	13.	0.708	0.738	D.0.918	D.0.696	0.543	0.612	0.873	0.531	0.959	0.370	0.279	0.789	0.453	0.621						
	14.	0.739	0.678	D.0.879	D.0.686	0.543	0.612	0.825	0.480	0.934	0.330	0.307	0.836	0.364	0.621						
	15.	0.708	0.678	D.0.850	D.0.676	0.521	0.576	0.715	0.480	0.849	0.288	0.328	0.860	0.364	0.621						
	16.	0.708	0.738	D.0.764	D.0.735	0.501	0.553	0.666	0.512	0.825	0.296	0.344	0.814	0.364	0.621						
	17.	0.708	0.738	D.0.706	D.0.813	0.479	0.374	0.618	0.538	0.729	0.305	0.347	0.788	0.360	0.621						
	18.	0.732	0.768	D.0.678	D.0.979	0.479	0.464	0.593	0.590	0.672	0.294	0.359	0.784	0.360	0.621						
	19.	0.732	0.799	D.0.678	D.0.921	0.501	0.419	0.642	0.590	0.625	0.277	0.371	0.795	0.360	0.513						
	20.	0.732	0.760	D.0.649	D.0.877	0.479	0.419	0.774	0.564	0.577	0.251	0.383	0.841	0.360	0.513						
	21.	0.732	0.819	D.0.649	D.0.789	0.521	0.425	0.799	0.518	0.569	0.251	0.395	0.863	0.355	0.418						
	22.	0.700	0.701	D.0.641	D.0.703	0.543	0.448	0.774	0.466	0.569	0.242	0.407	0.898	0.441	0.337						
	23.	0.670	0.819	D.0.641	D.0.724	0.543	0.448	0.749	0.466	0.539	0.250	0.396	0.961	0.441	0.337						
	24.	0.638	0.939	D.0.641	D.0.703	0.649	0.494	0.725	0.466	0.676	0.266	0.383	0.983	0.441	0.337						
	25.	0.638	0.909	D.0.641	D.0.703	0.671	0.539	0.700	0.439	0.699	0.266	0.394	0.976	0.534	D.0.337						
	26.	0.632	0.909	D.0.613	D.0.681	0.606	0.585	0.709	0.434	0.667	0.266	0.429	0.969	0.534	D.0.337						
	27.	0.632	0.998	D.0.585	D.0.703	0.543	0.569	0.759	0.434	0.689	0.263	0.441	0.980	0.647	D.0.266						
	28.	0.632	0.899	D.0.613	D.0.703	0.465	0.501	0.759	0.486	0.802	0.256	0.465	1.03	0.647	D.0.266						
	29.	0.663	0.840	D.0.662	D.0.659	0.486	0.501	0.734	0.454	0.904	0.263	0.490	1.12	0.638	D.0.266						
	30.	0.632	0.781	D.0.738		0.508	0.454	0.734	0.506	0.904	0.263	0.502	1.14	0.638	D.0.266						
	31.		0.781	D.0.784		0.529		0.693		0.846	0.260		1.06		D.0.266						
Tag		26.+	5.	27.	11.	7.	4.+	1.+	26.+	23.	22.	5.+	1.	21.	27.+						
NQ		0.632	0.565	0.585	0.562	0.374	0.363	0.477	0.434	0.539	0.242	0.234	0.497	0.355	0.266						
MQ		0.704	0.767	0.760	0.709	0.497	0.488	0.714	0.524	0.729	0.409	0.332	0.801	0.513	0.543						
HQ		0.762	0.998	0.918	0.979	0.671	0.634	0.897	0.643	0.959	0.801	0.502	1.14	0.851	1.02						
Tag		3.	27.	12.+	18.	25.	12.	11.+	1.	13.	1.	30.	30.	2.	4.						
h _N		42	34	1	28	16	16	115	35	132	32	46	47	29	13						
h _A		10	12	12	10	8	7	11	8	11	6	5	12	8	8						
		1977/1995		1978/1996												19 Jahre					
Jahr		1992	1991	1992	1992	1996	1989	1978	1978	1978	1978	1982	1992	1992	1996						
NQ		0.329	0.337	0.532	0.532	0.374	0.322	0.140	0.058	0.043	0.024	0.228	0.208	0.329	0.266						
MNO		0.632	0.713	0.805	0.829	0.796	0.712	0.557	0.497	0.417	0.392	0.484	0.514	0.607	0.684						
MQ		0.804	0.975	1.08	1.06	1.10	0.949	0.800	0.708	0.579	0.533	0.594	0.646	0.774	0.954						
MHQ		1.06	1.32	1.46	1.35	1.49	1.27	1.12	1.00	0.805	0.736	0.757	0.815	1.03	1.31						
HQ		1.63	1.75	2.53	1.83	3.36	1.83	1.93	2.01	1.76	2.37	1.35	1.43	1.63	1.75						
Jahr		1987	1983	1982	1988	1981	1983	1982	1990	1987	1978	1987	1978	1987	1983						
		1977/1995		1978/1996												19 Jahre					
Mh _N		12	15	17	15	17	14	12	11	9	8	9	10	12	15						
Mh _A																					
Hauptwerte	Abflußjahr (*)						Kalenderjahr						Unterschnittene Abflüsse m ³ /s								
	1996						1996						1978/1996								
	Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		1978/1996		19 Kalenderjahre		Untere				
													Hüllwerte		Mittlere Werte		Hüllwerte				
	MQ		0.234 am 05.09.1996		0.363		0.234		0.234 am 05.09.1996				(365)		1.14		1.14				
	NQ		0.621		0.655		0.587		0.586				364		1.12		1.12				
	HQ		1.14 am 30.10.1996 bei W= 25 cm		0.998		1.14		1.14 am 30.10.1996 bei W= 25 cm				363		1.06		1.06				
	Nq		1.36		2.10		1.36		1.36				362		1.03		1.03				
	Mq		3.60		3.80		3.40		3.40				361		0.998		0.983				
	Hq		6.61		5.79		6.61		6.61				360		0.983		0.980				
	h _N		543		136		407		508				359		0.980		0.979				
	h _A		114		60		54		107				358		0.979		0.976				
													357		0.976		0.969				
													356		0.969		0.961				
													350		0.934		0.921				
													340		0.899		0.877				
													330		0.863		0.849				
													320		0.840		0.814				
													300		0.795		0.764				
													270		0.739		0.706				
													240		0.706		0.660				
													210		0.670		0.626				
												183		0.640		0.599					
												150		0.595		0.547					
												130		0.564		0.509					
												120		0.543		0.497					
												110		0.521		0.479					
												100		0.502		0.465					
												90		0.486		0.448					
												80		0.472		0.434					
												70		0.454		0.407					
												60		0.434		0.383					
												50		0.401		0.363					
												40		0.374		0.344					
												30		0.307		0.279					
												25		0.279		0.267					
												20		0.266		0.266					
												15		0.260		0.260					
												10		0.252		0.252					
												9		0.251		0.251					
												8		0.250		0.250					
												7		0.250		0.250					
												6		0.245		0.245					
												5		0.245		0.245					
												4		0.244		0.244					
												3		0.242		0.242					
												2		0.242		0.242					
												1		0.242		0.242					
												0		0.234		0.234					
Extremwerte	Niedrigwasser						Hochwasser														
	m ³ /s		l/(s km ²)		Datum		m ³ /s		l/(s km ²)		cm		Datum								
	1		0.024		0.139		03.08.1978		3.36		19.5		86		14.03.1981						
	2		0.071		0.412		21.05.1991		2.54		14.7		68		16.03.1979						
	3		0.125		0.725</																

A_{E0} : 173 km²

PNP :NN + 49.98 m

Lage: 13.9 km oberhalb der Mündung links



Pegel : Fredersdorf

Nr. 5860800

Gewässer : Fredersdorfer Fließ

Gebiet : Spree

m³/s

	Tag	1995		1996																
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez					
Tageswerte	1.	0.132	0.220	D 0.253	D 0.253	R 0.449	0.222	0.211	0.233	0.042	0.163	0.032	0.053	0.273	0.208					
	2.	0.192	0.220	D 0.253	D 0.265	R 0.393	0.233	0.211	0.233	0.053	0.132	0.032	0.053	0.250	0.229					
	3.	0.209	0.220	D 0.253	D 0.265	R 0.352	0.233	0.211	0.222	0.053	0.106	0.032	0.067	0.229	0.250					
	4.	0.204	0.220	D 0.253	D 0.242	R 0.327	0.233	0.256	0.222	0.053	0.106	0.032	0.067	0.250	0.250					
	5.	0.200	0.209	D 0.253	D 0.242	R 0.314	0.233	0.256	0.211	0.053	0.085	0.032	0.067	0.250	0.250					
	6.	0.195	0.209	D 0.253	D 0.253	R 0.327	0.233	0.244	0.200	0.163	0.085	0.032	0.067	0.250	0.250					
	7.	0.191	0.220	D 0.242	D 0.265	R 0.301	0.233	0.233	0.163	0.211	0.085	0.032	0.067	0.273	0.250					
	8.	0.186	0.209	D 0.242	D 0.265	R 0.220	0.233	0.244	0.163	0.211	0.067	0.025	0.067	0.250	0.229					
	9.	0.186	0.220	D 0.231	D 0.265	0.209	0.244	0.292	0.183	0.233	0.067	0.025	0.067	0.250	0.229					
	10.	0.186	0.220	D 0.220	D 0.277	0.198	0.244	0.268	0.200	0.222	0.067	0.032	0.067	0.250	0.229					
	11.	0.186	0.220	D 0.220	D 0.352	0.198	0.244	0.268	0.163	0.222	0.053	0.032	0.067	0.250	0.229					
	12.	0.186	0.220	D 0.220	D 0.340	R 0.231	0.244	0.256	0.132	0.222	0.042	0.032	0.053	0.250	0.229					
	13.	0.177	0.220	D 0.220	D 0.365	R 0.209	0.244	0.256	0.106	0.211	0.042	0.042	0.067	0.250	0.229					
	14.	0.175	0.220	D 0.220	D 0.352	R 0.198	0.233	0.244	0.106	0.211	0.053	0.053	0.106	0.250	0.229					
	15.	0.135	0.209	D 0.220	D 0.365	R 0.198	0.233	0.233	0.106	0.200	0.053	0.053	0.106	0.273	0.208					
	16.	0.166	0.220	D 0.209	D 0.352	0.198	0.233	0.233	0.085	0.163	0.067	0.053	0.106	0.250	0.208					
	17.	0.166	0.220	D 0.209	D 0.407	0.198	0.233	0.233	0.085	0.163	0.067	0.053	0.106	0.250	0.208					
	18.	0.198	0.220	D 0.209	D 0.393	0.198	0.233	0.222	0.067	0.132	0.067	0.053	0.106	0.250	0.208					
	19.	0.198	0.220	D 0.209	D 0.435	0.198	0.222	0.222	0.067	0.163	0.053	0.042	0.106	0.250	0.208					
	20.	0.198	0.220	D 0.209	D 0.479	0.198	0.222	0.256	0.067	0.163	0.042	0.042	0.106	0.250	0.229					
	21.	0.198	0.198	D 0.161	D 0.555	0.161	0.222	0.268	0.053	0.132	0.032	0.042	0.106	0.273	0.172					
	22.	0.198	0.220	D 0.209	R 0.571	0.161	0.211	0.256	0.085	0.132	0.032	0.042	0.132	0.250	0.190					
	23.	0.198	0.253	D 0.209	R 0.525	0.163	0.211	0.256	0.085	0.106	0.025	0.032	0.132	0.250	0.190					
	24.	0.198	0.277	D 0.198	R 0.464	0.211	0.200	0.256	0.067	0.132	0.025	0.032	0.132	0.250	0.190					
	25.	0.209	0.265	D 0.131	R 0.449	0.211	0.200	0.244	0.067	0.163	0.042	0.032	0.132	0.250	0.172					
	26.	0.209	0.265	D 0.242	R 0.435	0.211	0.163	0.256	0.053	0.163	0.085	0.042	0.106	0.229	0.155					
	27.	0.209	0.231	D 0.277	R 0.435	0.211	0.163	0.256	0.053	0.132	0.085	0.053	0.106	0.190	0.155					
	28.	0.209	0.265	D 0.253	R 0.435	0.211	0.163	0.268	0.042	0.132	0.085	0.053	0.132	0.190	0.155					
	29.	0.209	0.242	D 0.231	R 0.449	0.211	0.211	0.256	0.042	0.132	0.106	0.042	0.163	0.190	D 0.147					
	30.	0.209	0.253	D 0.231		0.222	0.211	0.256	0.042	0.163	0.067	0.053	0.163	0.190	D 0.147					
	31.		0.253	D 0.231			0.222	0.244		0.163	0.032		0.200		D 0.153					
Hauptwerte	Tag	1.	21.	25.	4.	21.	26.	1.	28.	1.	23.	8.	27.	29.						
	NQ	0.132	0.198	0.131	0.242	0.161	0.163	0.211	0.042	0.042	0.025	0.025	0.053	0.190	0.147					
	MQ	0.190	0.228	0.224	0.370	0.235	0.221	0.247	0.119	0.151	0.068	0.039	0.099	0.243	0.205					
	HQ	0.222	0.280	0.292	0.593	0.454	0.256	0.292	0.233	0.233	0.163	0.053	0.200	0.273	0.296					
	Tag	8.	23.	27.	22.	1.	1.	8.	1.	8.	1.	14.	29.	1.	20.					
	h _N	41	34	2	28	17	16	122	36	132	39	46	57	35	14					
	h _A	3	4	3	5	4	3	4	2	2	1	0	2	4	3					
			1970/1995		1971/1996 26 Jahre															
	Jahr	1972	1970	1996	1992	1992	1976	1993	1992	1992	1992	1996	1989	1972	1991					
	NQ	0.047	0.081	0.131	0.177	0.135	0.160	0.080	0.005	0.000	0.000	0.025	0.052	0.047	0.135					
	MNQ	0.249	0.283	0.324	0.321	0.335	0.291	0.217	0.158	0.107	0.101	0.125	0.173	0.253	0.285					
MQ	0.351	0.392	0.432	0.434	0.447	0.377	0.297	0.235	0.199	0.158	0.163	0.242	0.343	0.392						
MHQ	0.488	0.537	0.624	0.629	0.693	0.494	0.424	0.373	0.357	0.259	0.252	0.346	0.471	0.533						
HQ	0.949	0.900	2.20	1.79	2.30	1.21	0.884	1.03	2.13	1.40	0.637	0.680	0.949	0.900						
Jahr	1987	1986	1982	1987	1981	1987	1982	1986	1987	1978	1987	1978	1987	1986						
		1970/1995		1971/1996 26 Jahre																
Mh _N	5	6	7	6	7	6	5	4	3	2	3	4	5	6						
Mh _A																				
Hauptwerte	Abflußjahr (*)				Kalenderjahr				Unter schreitungs dauer in Tagen			Unterschrittene Abflüsse m ³ /s								
	1996				1996				1996			1996								
	Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Abflußjahr (*)		Kalenderjahr		1971/1996		26 Kalenderjahre	
					Hüllwerte		Mittlere Werte						1996		1996		Hüllwerte		Untere Hüllwerte	
	MQ	m ³ /s	0.025	am 23.08.1996	0.131	0.025	0.185	0.025	am 23.08.1996	(365)	0.571	0.571	2.30	1.41	0.398					
	MQ	m ³ /s	0.182		0.244	0.121	0.185	0.185		364	0.555	0.555	2.00	1.13	0.398					
	HQ	m ³ /s	0.593	am 22.02.1996	0.593	0.292	0.593	0.593	am 22.02.1996	363	0.525	0.525	1.85	0.972	0.398					
	Nq	l/(s km ²)	0.144		0.758	0.144	0.144	0.144		362	0.479	0.479	1.68	0.927	0.398					
	Mq	l/(s km ²)	1.05		1.41	0.700	1.07	1.07		361	0.464	0.464	1.66	0.852	0.398					
	Hq	l/(s km ²)	3.43		3.43	1.69	3.43	3.43		360	0.464	0.464	1.59	0.810	0.398					
	h _N	mm	573		139	433	547	547		359	0.464	0.464	1.53	0.800	0.397					
	h _A	mm	33		22	11	34	34		358	0.449	0.449	1.44	0.772	0.390					
			1971/1996 (*) 26 Jahre		1971/1996		1971/1996				357	0.449	0.449	1.37	0.748	0.390				
	MNQ	m ³ /s	0.000	am 03.07.1992	0.047	0.000	0.000	0.000	am 03.07.1992	356	0.449	0.449	1.04	0.661	0.369					
	MQ	m ³ /s	0.075		0.207	0.077	0.077	0.077		355	0.449	0.449	0.851	0.532	0.301					
	MHQ	m ³ /s	0.312		0.406	0.219	0.311	0.311		340	0.301	0.301	0.945	0.581	0.273					
	HQ	m ³ /s	2.30	am 12.03.1981 bei W= 68 cm	2.30	2.13	2.30	2.30	am 12.03.1981 bei W= 68 cm	330	0.268	0.273	0.784	0.502	0.265					
	HQ ₁	m ³ /s								320	0.265	0.265	0.764	0.451	0.253					
	HQ ₅	m ³ /s								300	0.253	0.253	0.670	0.391	0.250					
	MNq	l/(s km ²)	0.434		1.20	0.445	0.445	0.445		270	0.242	0.250	0.590	0.347	0.220					
	Mq	l/(s km ²)	1.80		2.35	1.27	1.80	1.80		240	0.222	0.233	0.530	0.313	0.210					
	MHq	l/(s km ²)	5.83		5.53	3.70	5.99	5.99		210	0.220	0.222	0.500	0.281	0.196					
			1971/1996 (*) 26 Jahre		1971/1996		1971/1996				183	0.204	0.211	0.460	0.251	0.154				
	Mh _N	mm	57		37	20	57	57		150	0.186	0.172	0.410	0.238	0.117					
	Mh _A	mm								130	0.166	0.163	0.400	0.223	0.093					
			Niedrigwasser		Hochwasser		Hochwasser				120	0.135	0.147	0.380	0.220	0.087				
		m ³ /s		l/(s km ²)		m ³ /s		l/(s km ²)		110	0.135	0.147	0.380	0.220	0.087					
		Datum		Datum		cm		Datum		100	0.131	0.131	0.360	0.201	0.086					
1	0.000		03.07.1992	2.62	15.2	80	23.02.1962	90	0.131	0.131	0.360	0.197	0.055							
2	0.005	0.029	10.08.1995	2.30	13.3	68	12.03.1981	80	0.106	0.106	0.360	0.181	0.055							
3	0.008	0.046	26.06.1960	2.20	12.7	54	28.01.1982	70	0.085	0.085	0.350	0.168	0.033							
4	0.017	0.098	21.08.1989	2.16	12.5	78	30.06.1966	60	0.085	0.085	0.340	0.151	0.019							
5	0.023	0.133	03.06.1963	2.13	12.3	70	19.07.1987	50	0.067	0.067	0.340	0.131	0.010							
6	0.023	0.133	27.04.1962	1.73	10.0	62	04.02.1980	40	0.067	0.067	0.310	0.109	0.002							
7	0.023	0.133	19.04.1961	1.63	9.43	64	05.03.1979	30	0.053	0.053	0.283	0.082	0.001							
8	0.025	0.144	23.08.1996	1.55	8.96	62	12.03.1988	25	0.053	0.053	0.275									

A_{E0} : 186 km²

PNP :NN + 37.99 m

Lage: 8.9 km oberhalb der Mündung rechts



Pegel : Dahwitz-Hoppegarten Nr. 5861000

Gewässer : Erpe(Neuenhagener Fließ)

Gebiet : Spree

	Tag	1995		1996														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	0.267	0.236	0.290	0.110	0.228	0.188	0.253	0.351	0.287	0.247	0.153	0.238	0.219	0.162			
	2.	0.276	0.229	0.284	0.117	0.233	0.191	0.293	0.351	0.284	0.211	0.153	0.241	0.180	0.131			
	3.	0.270	0.229	0.278	0.117	0.237	0.193	0.296	0.347	0.284	0.211	0.153	0.241	0.146	0.131			
	4.	0.284	0.226	0.263	0.120	0.237	0.193	0.395	0.300	0.284	0.208	0.155	0.241	0.146	0.131			
	5.	0.278	0.226	0.263	0.123	0.226	0.196	0.395	0.300	0.284	0.208	0.155	0.244	0.146	0.117			
	6.	0.293	0.222	0.239	0.123	0.200	0.196	0.303	0.257	0.244	0.208	0.155	0.225	0.146	0.117			
	7.	0.308	0.222	0.239	0.127	0.200	0.199	0.427	0.257	0.241	0.208	0.157	0.225	0.146	0.117			
	8.	0.301	0.218	0.234	0.130	0.190	0.199	0.537	0.218	0.626	0.191	0.157	0.228	0.131	0.093			
	9.	0.294	0.215	0.228	0.130	0.193	0.201	0.537	0.218	0.550	0.189	0.157	0.209	0.131	0.093			
	10.	0.286	0.215	0.228	0.133	0.179	0.201	0.487	0.218	0.281	0.189	0.159	0.209	0.131	0.093			
	11.	0.279	0.211	0.223	0.137	0.182	0.204	0.436	0.218	0.278	0.189	0.159	0.212	0.131	0.093			
	12.	0.272	0.211	0.223	0.137	0.172	0.204	0.441	0.218	0.278	0.189	0.144	0.212	0.131	0.093			
	13.	0.269	0.238	0.218	0.140	0.172	0.207	0.441	0.216	0.258	0.223	0.146	0.212	0.131	0.093			
	14.	0.269	0.234	0.218	0.143	0.162	0.209	0.446	0.235	0.258	0.220	0.146	0.214	0.131	0.093			
	15.	0.265	0.234	0.212	0.143	0.164	0.209	0.450	0.235	0.238	0.187	0.146	0.214	0.131	0.093			
	16.	0.265	0.230	0.207	0.147	0.164	0.212	0.450	0.254	0.236	0.187	0.148	0.214	0.162	0.093			
	17.	0.261	0.263	0.178	0.263	0.154	0.212	0.455	0.252	0.236	0.187	0.148	0.214	0.162	0.083			
	18.	0.258	0.258	0.174	0.310	0.157	0.215	0.484	0.252	0.236	0.187	0.148	0.216	0.146	0.105			
	19.	0.258	0.288	0.142	0.316	0.157	0.215	0.514	0.252	0.236	0.184	0.134	0.254	0.131	0.105			
	20.	0.292	0.283	0.138	0.323	0.216	0.217	0.460	0.252	0.218	0.184	0.136	0.276	0.131	0.105			
	21.	0.292	0.278	0.138	0.294	0.233	0.217	0.464	0.252	0.216	0.184	0.136	0.278	0.131	0.105			
	22.	0.288	0.288	0.125	0.280	0.236	0.220	0.354	0.249	0.181	0.184	0.136	0.278	0.131	0.105			
	23.	0.288	0.283	0.122	0.281	0.294	0.223	0.354	0.249	0.166	0.184	0.137	0.278	0.131	0.105			
	24.	0.284	0.314	0.113	0.230	0.294	0.223	0.464	0.249	0.338	0.182	0.166	0.281	0.117	0.105			
	25.	0.281	0.308	0.110	0.235	0.279	0.225	0.460	0.249	0.315	0.167	0.198	0.260	0.131	0.105			
	26.	0.261	0.308	0.110	0.235	0.279	0.225	0.460	0.249	0.290	0.167	0.200	0.260	0.146	0.105			
	27.	0.257	0.313	0.107	0.239	0.230	0.211	0.514	0.267	0.250	0.167	0.200	0.330	0.162	0.105			
	28.	0.240	0.306	0.107	0.244	0.230	0.211	0.514	0.287	0.213	0.151	0.200	0.435	0.162	0.105			
	29.	0.236	0.306	0.107	0.244	0.201	0.231	0.460	0.287	0.213	0.151	0.422	0.464	0.162	0.105			
	30.	0.236	0.300	0.110	0.201	0.201	0.231	0.403	0.287	0.290	0.151	0.238	0.469	0.162	0.105			
	31.	0.236	0.300	0.110	0.188	0.188	0.403	0.403	0.266	0.151	0.474	0.474	0.474	0.162	0.105			
Hauptwerte	Tag	29.+	11.+	27.+	1.	17.	1.	13.	23.	28.+	19.	9.+	23.+	17.				
	NQ	0.236	0.211	0.107	0.110	0.154	0.188	0.253	0.216	0.166	0.151	0.134	0.209	0.117	0.083			
	MQ	0.272	0.257	0.185	0.189	0.209	0.209	0.430	0.260	0.276	0.188	0.168	0.269	0.144	0.106			
	HQ	0.308	0.314	0.290	0.323	0.294	0.231	0.537	0.351	0.626	0.247	0.422	0.474	0.219	0.162			
	Tag	7.	24.	1.	20.	23.+	29.+	8.+	1.+	8.	1.	29.	31.	1.	1.			
	h _N	mm	38	32	2	27	16	14	108	33	117	43	51	39	15			
	h _A	mm	4	4	3	2	3	3	6	4	4	3	2	4	2			
			1970/1995		1971/1996												25 Jahre	
	Jahr		1975	1976	1977	1996	1996	1972	1993	1992	1971	1971	1991	1991	1975	1996		
	NQ	m ³ /s	0.047	0.100	0.070	0.110	0.154	0.084	0.062	0.038	0.003	0.003	0.024	0.039	0.047	0.083		
	MNQ	m ³ /s	0.246	0.292	0.318	0.340	0.391	0.349	0.250	0.217	0.163	0.153	0.152	0.196	0.242	0.290		
	MQ	m ³ /s	0.368	0.424	0.491	0.504	0.605	0.488	0.388	0.387	0.358	0.286	0.232	0.295	0.360	0.419		
MHQ	m ³ /s	0.508	0.648	0.807	0.732	0.919	0.713	0.572	0.740	0.783	0.691	0.371	0.452	0.496	0.637			
HQ	m ³ /s	1.40	1.74	2.17	1.85	2.77	1.91	0.966	3.10	4.02	4.62	0.760	1.31	1.40	1.74			
Jahr		1987	1981	1985	1987	1979	1980	1987	1971	1987	1978	1978	1974	1987	1981			
		1970/1995		1971/1996												25 Jahre		
Mh _N	mm	5	6	7	7	9	7	6	5	5	4	3	4	5	6			
Mh _A	mm	5	6	7	7	9	7	6	5	5	4	3	4	5	6			
Hauptwerte	Abflußjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s									
	1996		1996		1996		1996		1996		1996		1996		1996		1996	
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum			Unter schreitungs dauer in Tagen		Abfluß-jahr (*)	Kalender-jahr	1971/1996		25 Kalenderjahre		Untere	
	MQ	m ³ /s	0.107	am 27.01.1996	0.107	0.134	0.083	am 17.12.1996	(365)	0.626	0.626	4.62	2.21	0.487				
	MQ	m ³ /s	0.244		0.221	0.266	0.220		364	0.550	0.550	4.62	2.21	0.487				
	HQ	m ³ /s	0.626	am 08.07.1996 bei W= 40 cm	0.323	0.626	0.626	am 08.07.1996 bei W= 40 cm	363	0.550	0.550	3.45	1.91	0.487				
	Nq	l/(s km ²)	0.575		0.575	0.720	0.446		362	0.537	0.537	2.80	1.75	0.487				
	Mq	l/(s km ²)	1.31		1.19	1.43	1.18		361	0.537	0.537	2.61	1.59	0.487				
	Hq	l/(s km ²)	3.36		1.74	3.36	3.36		360	0.537	0.537	2.61	1.51	0.485				
	h _N	mm	528		129	399	512		359	0.514	0.514	2.61	1.41	0.465				
	h _A	mm	41		19	23	37		358	0.487	0.487	2.48	1.34	0.460				
			1971/1996 (*) 25 Jahre				1971/1996											
	MNQ	m ³ /s	0.003	am 30.07.1971	0.047	0.003	0.003	am 30.07.1971	340	0.435	0.435	1.60	0.870	0.422				
	MQ	m ³ /s	0.087		0.200	0.093	0.085		330	0.351	0.351	1.43	0.761	0.351				
	MHQ	m ³ /s	0.402		0.480	0.324	0.401		320	0.310	0.300	1.37	0.688	0.300				
	HQ	m ³ /s	1.68	am 10.08.1978	1.19	1.32	1.69	am 10.08.1978	300	0.292	0.280	1.26	0.572	0.280				
	HQ ₁	m ³ /s	4.62		2.77	4.62	4.62		270	0.279	0.250	1.09	0.471	0.250				
	HQ ₅	m ³ /s							240	0.258	0.235	0.957	0.411	0.235				
	MNq	l/(s km ²)	0.468		1.08	0.500	0.457		210	0.239	0.219	0.860	0.367	0.219				
	Mq	l/(s km ²)	2.16		2.58	1.74	2.16		183	0.231	0.211	0.789	0.331	0.198				
MHq	l/(s km ²)	9.03		6.38	7.11	9.08		150	0.218	0.190	0.726	0.281	0.158					
		1971/1996 (*) 25 Jahre				1971/1996												
Mh _N	mm	68		40	28	68		130	0.213	0.179	0.695	0.264	0.138					
Mh _A	mm	68		40	28	68		120	0.211	0.166	0.683	0.250	0.135					
		Niedrigwasser				Hochwasser												
1	m ³ /s	0.003	0.016	30.07.1971	4.62	24.8	184	10.08.1978	110	0.204	0.162	0.658	0.236	0.129				
2	m ³ /s	0.003	0.016	07.09.1968	4.02	21.6	160	20.07.1987	100	0.200	0.154	0.602	0.221	0.118				
3	m ³ /s	0.024	0.129	03.09.1991	3.94	21.2	160	29.02.1956	90	0.190	0.148	0.580	0.215	0.111				
4	m ³ /s	0.025	0.134	10.08.1992	3.17	17.0	146	29.06.1971	80	0.187	0.147	0.543	0.19					

A_{Eo} : 22.2 km²

PNP :NN + 82.78 m

Lage: 101.2 km oberhalb der Mündung rechts



m³/s

Pegel : Dahme Stadt

Nr. 5862100

Gewässer : Dahme

Gebiet : Spree

	Tag	1995		1996												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	0.034	0.034	R 0.078	0.025	0.078	0.059	0.034	0.059	0.034	0.045	0.034	0.034	0.025	0.034	
	2.	0.034	0.034	R 0.078	0.034	0.078	0.059	0.034	0.059	0.034	0.034	0.034	0.034	0.025	0.045	
	3.	0.034	0.034	R 0.078	0.025	0.059	0.059	0.045	0.059	0.034	0.034	0.034	0.034	0.025	0.045	
	4.	0.025	0.034	0.078	0.025	0.059	0.059	0.045	0.059	0.059	0.034	0.034	0.034	0.025	0.060	
	5.	0.025	0.034	0.078	0.025	0.059	0.059	0.045	0.059	0.059	0.034	0.034	0.034	0.025	0.045	
	6.	0.045	0.034	0.078	R 0.025	0.045	0.059	0.045	0.045	0.045	0.034	0.034	0.034	0.045	0.033	
	7.	0.045	0.034	0.059	R 0.025	0.045	0.059	0.045	0.045	0.045	0.034	0.034	0.034	0.033	0.045	
	8.	0.059	0.025	0.059	R 0.034	0.045	0.059	0.018	0.045	0.014	0.045	0.034	0.034	0.025	0.045	
	9.	0.059	0.025	0.034	R 0.034	0.045	0.059	0.059	0.045	0.078	0.034	0.034	0.034	0.025	0.045	
	10.	0.059	0.025	0.025	0.034	0.045	0.078	0.059	0.045	0.059	0.034	0.034	0.034	0.025	0.034	
	11.	0.045	0.025	0.025	0.025	0.034	0.045	0.078	0.014	0.045	0.059	0.034	0.034	0.025	0.034	
	12.	0.045	0.025	0.025	0.025	0.025	0.045	0.078	0.059	0.045	0.059	0.034	0.045	0.025	0.034	
	13.	0.034	0.034	0.025	0.018	0.045	0.078	0.059	0.059	0.045	0.059	0.034	0.045	0.025	0.034	
	14.	0.034	0.034	0.025	0.018	0.045	0.059	0.059	0.059	0.034	0.059	0.034	0.034	0.019	0.034	
	15.	0.034	0.034	0.025	0.018	0.034	0.059	0.059	0.059	0.034	0.059	0.034	0.034	0.019	0.034	
	16.	0.045	0.034	0.025	0.025	0.034	0.059	0.059	0.059	0.034	0.059	0.034	0.034	0.019	0.034	
	17.	0.045	0.034	0.025	0.145	0.034	0.059	0.059	0.045	0.045	0.034	0.034	0.034	0.019	0.034	
	18.	0.045	0.034	0.018	0.178	0.034	0.059	0.059	0.045	0.045	0.034	0.034	0.034	0.025	0.060	
	19.	0.045	0.034	0.018	0.213	0.034	0.059	0.014	0.045	0.045	0.034	0.045	0.034	0.025	0.045	
	20.	0.045	0.034	R 0.018	0.054	0.034	0.059	0.028	0.045	0.034	0.034	0.045	0.034	0.025	0.045	
	21.	0.045	0.034	R 0.025	0.018	0.034	0.059	0.028	0.045	0.034	0.034	0.045	0.034	0.025	0.045	
	22.	0.045	0.014	R 0.025	0.078	0.034	0.059	0.018	0.045	0.034	0.034	0.034	0.034	0.028	0.045	
	23.	0.045	0.023	R 0.034	0.078	0.034	0.059	0.014	0.045	0.034	0.034	0.034	0.034	0.030	0.045	
	24.	0.059	0.033	R 0.034	0.059	0.059	0.045	0.014	0.045	0.034	0.014	0.034	0.034	0.032	0.101	
	25.	0.045	0.028	R 0.034	0.014	0.059	0.045	0.014	0.034	0.034	0.045	0.034	0.034	0.034	0.133	
	26.	0.045	0.018	R 0.034	0.028	0.059	0.045	0.078	0.045	0.034	0.045	0.034	0.034	0.045	0.133	
	27.	0.045	0.014	R 0.045	0.018	0.045	0.034	0.078	0.034	0.034	0.045	0.034	0.034	0.034	0.101	
	28.	0.045	0.078	R 0.045	0.014	0.045	0.025	0.078	0.034	0.034	0.045	0.034	0.034	0.034	0.034	
	29.	0.045	0.014	R 0.034	0.078	0.045	0.025	0.059	0.078	0.034	0.045	0.034	0.045	0.045	0.025	
	30.	0.045	0.014	R 0.025	0.078	0.045	0.025	0.059	0.034	0.045	0.034	0.034	0.059	0.045	0.034	
	31.	0.045	0.014	R 0.025	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.045	0.034	0.034	0.034	0.025	0.025	
Tag	4.+	22.+	18.+	25.+	15.+	28.+	11.+	14.+	8.	24.	1.+	1.+	14.+	29.+		
NQ	0.025	0.014	0.018	0.014	0.034	0.025	0.014	0.034	0.014	0.014	0.034	0.034	0.019	0.025		
MQ	0.043	0.029	0.039	0.048	0.047	0.055	0.045	0.045	0.044	0.035	0.035	0.035	0.028	0.050		
HQ	0.113	0.076	0.018	0.488	0.014	0.002	0.241	0.330	0.270	0.361	0.059	0.054	0.078	0.138		
Tag	11.	22.	8.	18.	1.	0.+	8.	29.	4.	24.	13.	16.	7.	25.		
h _N	mm		5	5	6	6	5	5	5	4	4	4	3	6		
h _A	mm		3	5	6	7	6	7	6	6	4	4	4	6		
		1973/1995		1974/1996 21 Jahre												
Jahr	1993	1975 +	1996	1996	1974 +	1991	1974 +	1974 +	1974 +	1974 +	1988	1974 +	1993	1975 +		
NQ	0.017	0.010	0.018	0.014	0.020	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.000	0.010	0.017	0.010		
MNQ	0.033	0.032	0.031	0.032	0.036	0.029	0.050	0.041	0.036	0.043	0.023	0.027	0.031	0.031		
MQ	0.041	0.051	0.052	0.051	0.057	0.055	0.070	0.057	0.048	0.052	0.038	0.036	0.039	0.049		
MHQ	0.082	0.125	0.130	0.135	0.124	0.201	0.167	0.163	0.140	0.184	0.147	0.136	0.082	0.119		
HQ	0.240	0.470	0.500	0.488	0.318	0.951	1.03	0.920	0.630	0.630	0.610	1.41	0.240	0.470		
Jahr	1989	1981	1982	1996	1994	1994	1980	1976	1976	1976	1976	1989	1989	1981		
		1973/1995		1974/1996 21 Jahre												
Mh _N	mm		5	6	6	7	6	8	7	6	6	4	4	6		
Mh _A	mm		6	6	7	6	8	7	6	6	4	4	4	6		
		Abflußjahr (*)			Kalenderjahr			Unterschrittene Abflüsse m ³ /s								
		1996			1996			Unter schreitungs dauer in Tagen		Abfluß-jahr (*) 1996		Kalender-jahr 1996		1974/1996 21 Kalenderjahre		
		Jahr Datum Winter Sommer			Jahr Datum							Obere Hüllwerte		Mittlere Werte Untere Hüllwerte		
MQ	m ³ /s	0.014	am 22.12.1995	0.014	0.014	0.014	am 25.02.1996	(365)	0.213	0.213	0.951	0.760	0.061			
Nq	l/(s km ²)	0.631		0.631	0.631	0.631		364	0.178	0.178	0.860	0.640	0.061			
Mq	l/(s km ²)	1.89		1.89	1.80	1.94		363	0.145	0.145	0.860	0.640	0.061			
Hq	l/(s km ²)	22.0		22.0	16.3	22.0		362	0.145	0.145	0.860	0.595	0.061			
h _N	mm	60		31	29	61		361	0.145	0.133	0.860	0.580	0.060			
h _A	mm	60		31	29	61		360	0.145	0.133	0.860	0.560	0.060			
		1974/1996 (*) 22 Jahre			1974/1996			Dauertabelle								
MNQ	m ³ /s	0.000	am 03.09.1988	0.010	0.000	0.016	am 03.09.1988	359	0.145	0.101	0.860	0.480	0.054			
MQ	m ³ /s	0.017		0.024	0.018	0.050		358	0.145	0.101	0.860	0.265	0.054			
MHQ	m ³ /s	0.453		0.297	0.370	0.436		357	0.145	0.101	0.860	0.216	0.054			
HQ	m ³ /s	1.41	am 30.10.1989	0.951	1.41	1.41	am 30.10.1989	356	0.145	0.101	0.860	0.192	0.048			
HQ ₁	m ³ /s							350	0.145	0.101	0.830	0.122	0.048			
HQ ₅	m ³ /s							340	0.078	0.101	0.730	0.094	0.040			
MNq	l/(s km ²)	0.766		1.08	0.811	0.721		330	0.078	0.060	0.670	0.082	0.038			
Mq	l/(s km ²)	2.34		2.34	2.34	2.25		320	0.078	0.060	0.640	0.073	0.033			
MHq	l/(s km ²)	20.4		13.4	16.7	19.6		300	0.078	0.060	0.600	0.061	0.030			
		1974/1996 (*) 22 Jahre			1974/1996			Dauertabelle								
Mh _N	mm	74		37	37	71		270	0.054	0.054	0.570	0.051	0.030			
Mh _A	mm	74		37	37	71		240	0.054	0.054	0.520	0.042	0.029			
		Niedrigwasser			Hochwasser			Dauertabelle								
		m ³ /s l/(s km ²) Datum			m ³ /s l/(s km ²) cm Datum			Dauertabelle								
1	0.000		03.09.1988	1.41	63.5	111	30.10.1989	210	0.054	0.054	0.070	0.038	0.026			
2	0.000		01.11.1986	1.08	48.6	124	08.08.1978	183	0.045	0.045	0.060	0.031	0.020			
3	0.000		01.11.1978	1.03	46.4	121	30.05.1980	150	0.045	0.045	0.060	0.031	0.020			
4	0.010	0.450	16.06.1992	0.951	42.8	122	13.04.1994	130	0.045	0.045	0.060	0.031	0.020			
5	0.010	0.450	23.04.1991	0.930	41.9	116	25.05.1976	120	0.045	0.045	0.060	0.031	0.020			
6	0.010	0.450	24.05.1990	0.500	22.5	88	12.01.1982	110	0.045	0.045	0.050	0.027	0.010			
7	0.010	0.450	17.06.1989	0.490	22.1	84	31.08.1990	100	0.045	0.045	0.050	0.021	0.010			
8	0.010	0.450	01.12.1988	0.488	22.0	81	18.02.1996	90	0.045	0.045	0.050	0.021	0.010			
9	0.010	0.450	19.12.1987					80	0.045	0.045	0.050	0.021	0.010			
10	0.010	0.450	10.09.1976					70	0.045	0.034	0.050	0.021	0.010			
		(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1978-1979; AJ 1979;														
		Extremwerte ab 1974														
		Landesumweltamt Brandenburg														

A_{E0} : 399 km²

PNP :NN + 53.63 m

Lage: 75.7 km oberhalb der Mündung links



m³/s

Pegel : Prierow 2

Nr. 5862201

Gewässer: Dahme

Gebiet : Spree

	Tag	1995		1996													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	0.389	0.498	R0.475	R0.308	0.706	0.656	0.338	0.389	0.298	0.440	0.469	0.680	0.540	0.632		
	2.	0.423	0.562	R0.467	R0.287	0.680	0.632	0.413	0.365	0.282	0.362	0.440	0.680	0.656	0.680		
	3.	0.470	0.519	R0.448	R0.287	0.656	0.632	0.469	0.461	0.246	0.316	0.413	0.680	0.540	0.731		
	4.	0.918	0.519	R0.443	R0.304	0.608	0.632	0.469	0.480	0.233	0.316	0.338	0.656	0.540	0.680		
	5.	1.03	0.498	R0.443	R0.325	0.540	0.656	0.440	0.426	0.330	0.338	0.362	0.731	0.498	0.656		
	6.	1.02	0.562	R0.417	R0.284	0.562	0.656	0.413	0.380	0.415	0.295	0.413	0.706	0.540	0.585		
	7.	1.14	0.498	R0.392	R0.265	0.585	0.632	0.440	0.356	0.437	0.316	0.469	0.731	0.440	0.540		
	8.	0.585	0.540	R0.443	R0.265	0.585	0.632	0.440	0.274	0.461	0.362	0.440	0.758	0.519	0.498		
	9.	0.632	0.498	R0.443	R0.248	0.585	0.608	0.791	0.352	0.770	0.316	0.413	0.785	0.519	0.498		
	10.	0.585	0.498	R0.438	R0.245	0.562	0.680	0.817	0.375	0.586	0.316	0.440	0.731	0.519	0.519		
	11.	0.562	0.498	R0.438	R0.262	0.585	0.656	0.731	0.326	0.511	0.295	0.469	0.656	0.519	0.469		
	12.	0.519	0.540	R0.438	R0.281	0.562	0.656	0.658	0.306	0.537	0.338	0.440	0.731	0.540	0.440		
	13.	0.519	0.562	R0.387	R0.281	0.562	0.632	0.612	0.286	0.503	0.413	0.440	0.785	0.498	0.469		
	14.	0.519	0.540	R0.413	R0.281	0.562	0.632	0.584	0.282	0.428	0.469	0.562	0.656	0.519	0.519		
	15.	0.540	0.585	R0.438	R0.281	0.540	0.608	0.562	0.282	0.408	0.440	0.608	0.608	0.540	0.440		
	16.	0.562	0.585	R0.383	R0.297	0.562	0.387	0.584	0.282	0.387	0.440	0.540	0.608	0.498	0.440		
	17.	0.585	0.540	R0.408	R0.361	0.540	0.608	0.598	0.298	0.368	0.498	0.540	0.632	0.519	0.469		
	18.	0.562	0.540	R0.408	R0.945	0.540	0.585	0.577	0.279	0.368	0.519	0.519	0.680	0.498	0.519		
	19.	0.706	0.540	R0.408	R2.72	0.519	0.540	0.621	0.243	0.372	0.440	0.585	0.680	0.519	R0.517		
	20.	0.656	0.562	R0.408	R2.55	0.562	0.519	0.781	0.209	0.376	0.387	0.540	0.632	0.519	R0.477		
	21.	0.608	0.562	R0.433	R1.14	0.585	0.519	0.807	0.240	0.329	0.387	0.585	0.758	0.519	R0.431		
	22.	0.585	0.421	R0.383	R0.815	0.585	0.519	0.698	0.240	0.311	0.338	0.562	0.706	0.585	R0.356		
	23.	0.608	R0.958	R0.333	R0.785	0.680	0.469	0.629	0.237	0.294	0.338	0.519	0.758	0.498	R0.253		
	24.	0.585	R0.789	R0.311	0.680	0.731	0.440	0.607	0.254	0.364	0.362	0.519	0.812	0.440	D0.380		
	25.	0.562	R0.810	R0.254	0.656	0.706	0.469	0.558	0.237	0.469	0.585	0.585	0.632	0.440	D0.203		
	26.	0.585	R0.757	R0.254	0.840	0.706	0.440	0.537	0.218	0.469	0.608	0.680	0.632	0.440	D0.236		
	27.	0.540	R0.658	R0.254	0.869	0.680	0.440	0.517	0.218	0.440	0.519	0.656	0.680	0.469	D0.271		
	28.	0.519	R0.586	R0.272	0.785	0.656	0.440	0.491	0.221	0.413	0.519	0.656	0.680	0.469	D0.380		
	29.	0.519	R0.531	R0.287	0.731	0.656	0.469	0.454	0.221	0.387	0.540	0.632	0.706	0.585	D0.333		
	30.	0.562	R0.503	R0.287		0.656	0.387	0.454	0.294	0.413	0.540	0.680	0.680	0.608	D0.352		
	31.		R0.495	R0.308		0.656		0.448		0.387	0.469		0.632		D0.308		
Hauptwerte	Tag	1.	22.	25.+	10.	19.	16.+	1.	20.	4.	6.+	4.	15.+	7.+	25.		
	NQ	0.389	0.421	0.254	0.245	0.519	0.387	0.338	0.209	0.233	0.295	0.338	0.608	0.440	0.203		
	MQ	0.619	0.572	0.384	0.633	0.609	0.561	0.565	0.301	0.406	0.413	0.517	0.692	0.517	0.460		
	HQ	1.14	0.958	0.585	2.72	0.840	0.840	0.817	0.731	0.770	0.680	0.758	0.840	0.680	0.758		
	Tag	7.	23.	8.	19.	2.	10.	10.	4.	9.	25.	30.	24.	2.	3.		
	h _N	mm	54	41	7	39	15	15	104	34	110	60	49	34	39	11	
	h _A	mm	4	4	2	4	4	4	4	2	3	3	3	5	3	3	
			1970/1995		1971/1996 24 Jahre												
	Jahr	1984	1984	1985	1985	1985	1974	1989	1976	1976	1976	1976	1983 +	1984	1996		
	NQ	0.210	0.240	0.210	0.060	0.240	0.200	0.130	0.040	0.000	0.040	0.060	0.170	0.210	0.203		
	MNQ	0.507	0.548	0.581	0.565	0.563	0.486	0.352	0.287	0.242	0.252	0.331	0.386	0.505	0.536		
	MQ	0.626	0.767	0.771	0.726	0.750	0.665	0.483	0.429	0.358	0.372	0.433	0.511	0.618	0.768		
MHQ	0.901	1.21	1.26	1.18	1.12	1.08	0.783	0.736	0.599	0.609	0.611	0.773	0.895	1.23			
HQ	2.92	3.40	2.87	2.77	3.54	3.59	1.60	1.46	1.91	2.34	1.44	3.47	2.92	3.40			
Jahr	1974	1979	1975	1980	1979	1994	1994	1971	1980	1978	1994	1974	1974	1979			
		1970/1995		1971/1996 24 Jahre													
Mh _N	mm			5	4	5	4	3	3	2	2	3	3	4	5		
Mh _A	mm	4	5														
Hauptwerte	Abflußjahr (*)		1996				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s						
			Jahr		Datum		Jahr		Datum		Unter schreitungs dauer in Tagen	Abfluß-jahr (*)	Kalender-jahr	1971/1996	24 Kalenderjahre		Untere Hüllwerte
					Winter		Sommer				(365)	1996	1996	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte		Untere Hüllwerte
	MQ	m ³ /s	0.209	am 20.06.1996	0.245	0.209	0.203	am 25.12.1996	364	2.55	2.55	2.55	3.59	2.49	0.891		
	HQ	m ³ /s	0.523		0.562	0.484	0.505		363	2.55	1.14	3.54	2.06	0.890			
	HQ	m ³ /s	2.72	am 19.02.1996	2.72	0.840	2.72	am 19.02.1996	362	1.14	0.945	3.48	1.86	0.850			
	Nq	l/(s km ²)	0.523		0.613	0.523	0.508		361	1.03	0.869	3.42	1.74	0.840			
	Mq	l/(s km ²)	1.31		1.41	1.21	1.26		360	1.02	0.840	3.33	1.66	0.800			
	Hq	l/(s km ²)	6.81		6.81	2.10	6.81		359	0.958	0.817	3.07	1.60	0.800			
	h _N	mm	562		171	391	517		358	0.945	0.815	3.01	1.53	0.770			
	h _A	mm	41		22	19	40		357	0.918	0.812	2.96	1.47	0.750			
			1971/1996 (*) 25 Jahre		1971/1996				Dauertabelle								
MNQ	m ³ /s	0.000	am 05.07.1976	0.060	0.000	0.000	am 05.07.1976	340	0.770	0.758	2.04	1.08	0.620				
MQ	m ³ /s	0.185		0.399	0.191	0.183		330	0.731	0.698	1.73	0.937	0.610				
MHQ	m ³ /s	0.575		0.719	0.434	0.573		320	0.698	0.698	1.61	0.870	0.580				
HQ	m ³ /s	2.02		1.86	1.17	1.96		300	0.658	0.658	1.50	0.773	0.560				
HQ ₁	m ³ /s	3.59	am 13.04.1994 bei W= 135 cm	3.59	3.47	3.59	am 13.04.1994 bei W= 135 cm	270	0.612	0.612	1.23	0.682	0.510				
HQ ₅	m ³ /s							240	0.586	0.577	1.16	0.621	0.430				
MNq	l/(s km ²)	0.463		0.999	0.478	0.458		210	0.558	0.537	1.10	0.572	0.410				
Mq	l/(s km ²)	1.44		1.80	1.09	1.43		183	0.531	0.480	1.04	0.524	0.390				
MHq	l/(s km ²)	5.05		4.66	2.93	4.92		150	0.470	0.443	0.980	0.471	0.330				
		1971/1996 (*) 25 Jahre		1971/1996													
Mh _N	mm							130	0.443	0.443	0.960	0.443	0.290				
Mh _A	mm	45		28	17	45		120	0.440	0.426	0.930	0.421	0.270				
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser												
	m ³ /s		Datum		m ³ /s		Datum										
	1	0.000		05.07.1976	5.56	13.9		22.03.1970									
	2	0.010	0.025	03.08.1963	4.65	11.6		10.03.1963									
	3	0.060	0.150	27.02.1985	4.04	10.1		17.01.1968									
	4	0.070	0.175	05.08.1990	3.59	9.00	135	13.04.1994									
	5	0.070	0.175	03.08.1962	3.54	8.86		05.03.1979									
	6	0.080	0.200	18.08.1989	3.35	8.39		24.12.1967									
	7	0.090	0.225	26.08.1973	3.29	8.24		18.03.1965									
	8	0.090	0.225	14.08.1971	3.05	7.64		23.01.1969									
9	0.110	0.275	09.08.1961	2.81	7.04		11.12.1960										
10	0.120	0.300	18.08.1975														

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1981-1982; AJ 1982;

Extremwerte ab 1961
ab 1985 neuer Pegelstandort (ca.1000m oberhalb)

A_{E0} : 205 km²



Pegel : Kleinmachnow, Schleuse OP Nr. 5870200

PNP : NN + 30.26 m

Gewässer : Teltowkanal

Lage: 8.3 km oberhalb der Mündung in die Potsdamer Havel rechts

m³/s

Gebiet : obere Havel (bis Spree)

Main data table with sections: Tageswerte (daily discharge), Hauptwerte (main values including statistical analysis), and Extremwerte (extreme values). Includes sub-tables for monthly averages, 31-year periods, and extreme flow conditions.

Tageswerte

Hauptwerte

Dauertabelle

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

kein natürliches Einzugsgebiet, da hoher Versiegelungsgrad mit zahlreichen Regenwasser- und Kläranlageneinleitungen Die Durchflußermittlung erfolgt in Abhängigkeit des Oberwasserstandes und der Wehrstellung.

A_{E0} : 139 km²

PNP : NN + 64.68 m

Lage: 54.1 km oberhalb der Mündung rechts



m³/s

Pegel : Jüterbog-Bürgermühle Nr. 5879500

Gewässer : Nuthe

Gebiet : Nuthe

Main data table with columns for Tag, 1995 (Nov, Dez), 1996 (Jan-Dec), and sections for Hauptwerte and Extremwerte.

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

ab Abflußjahr 1990 Beeinflussung der HW-Abflüsse durch den Bau des Rückhaltebeckens Jüterbog

A_{E0} : 208 km²

PNP : NN + 37.81 m

Lage: 1.0 km oberhalb der Mündung links



m³/s

Pegel : Woltersdorf II

Gewässer : Hammerfließ

Gebiet : Nuthe

Nr. 5871800

	Tag	1995		1996														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	0.710	1.43	1.07	0.520	1.43	1.53	0.560	1.94	0.520	1.21	0.480	0.710	1.14	1.43			
	2.	0.850	1.36	1.00	0.520	1.36	1.53	0.560	1.74	0.560	1.07	0.480	0.670	1.14	2.05			
	3.	1.00	1.29	0.850	0.520	1.36	1.43	0.670	1.94	0.560	0.930	0.480	0.710	1.14	2.15			
	4.	1.14	1.21	0.850	0.520	1.36	1.43	0.710	1.94	0.560	0.710	0.480	0.710	1.07	2.25			
	5.	1.21	1.14	0.780	0.520	1.29	1.43	0.670	1.64	0.560	0.670	0.440	0.780	1.07	1.94			
	6.	1.21	1.07	0.780	0.480	1.29	1.43	0.630	1.29	0.670	0.630	0.440	0.930	1.00	1.84			
	7.	1.74	1.07	0.780	0.440	1.29	1.36	0.600	1.07	0.710	0.600	0.480	0.930	1.00	1.64			
	8.	1.64	1.00	0.780	0.850	1.14	1.29	1.00	0.780	0.930	0.630	0.480	0.850	1.07	1.53			
	9.	1.64	1.07	0.780	0.930	1.14	1.29	4.53	0.670	1.74	0.630	0.480	0.780	1.14	1.36			
	10.	1.53	1.07	0.850	0.520	1.14	1.29	6.12	0.670	1.94	0.630	0.480	0.780	1.14	1.36			
	11.	1.43	1.14	0.930	0.480	1.07	1.29	5.28	0.670	1.64	0.600	0.480	0.780	1.21	1.36			
	12.	1.21	1.36	0.930	0.480	1.07	1.29	4.43	0.670	1.74	0.600	0.520	0.710	1.14	1.36			
	13.	1.14	1.36	0.930	0.560	1.00	1.14	4.12	0.670	1.64	0.600	0.520	0.710	1.14	1.29			
	14.	1.29	1.36	0.930	0.560	1.00	1.07	3.81	0.630	1.43	0.850	0.560	0.670	1.21	1.14			
	15.	1.21	1.36	0.930	0.480	0.930	1.00	3.50	0.630	1.21	1.00	0.600	0.670	1.14	1.14			
	16.	1.21	1.21	0.930	0.520	0.930	1.00	3.19	0.630	1.07	0.850	0.630	0.670	1.14	1.14			
	17.	1.36	1.14	0.930	0.850	0.930	1.00	3.08	0.600	0.850	0.850	0.670	0.780	1.14	1.14			
	18.	1.29	1.14	0.930	1.14	1.00	0.850	2.98	0.600	0.710	0.850	0.630	1.00	1.14	1.14			
	19.	1.21	1.14	0.850	1.64	1.00	0.710	2.88	0.600	0.710	0.780	0.600	1.14	1.21	1.21			
	20.	1.53	1.14	0.780	1.64	1.00	0.710	3.29	0.600	0.780	0.710	0.560	1.00	1.29	1.29			
	21.	1.74	1.21	0.710	1.21	1.07	0.670	3.71	0.630	0.780	0.630	0.520	0.930	1.29	1.07			
	22.	1.53	1.14	0.710	1.21	1.07	0.630	3.19	0.630	0.670	0.600	0.520	0.930	1.29	0.930			
	23.	1.43	1.64	0.780	1.21	1.07	0.630	3.08	0.630	0.600	0.520	0.480	0.930	1.29	0.850			
	24.	1.64	2.36	1.07	1.14	1.29	0.600	2.88	0.600	0.630	0.560	0.480	0.930	1.21	0.780			
	25.	1.84	2.36	1.14	1.14	1.53	0.670	2.77	0.600	0.670	0.560	0.520	1.00	1.14	0.710			
	26.	1.64	2.15	0.630	1.21	1.74	0.630	2.98	0.560	0.850	0.520	0.560	0.850	1.14	0.670			
	27.	1.53	1.94	0.560	1.36	1.74	0.600	2.77	0.560	0.850	0.520	0.600	0.850	1.00	0.630			
	28.	1.43	1.74	0.560	1.36	1.74	0.600	2.67	0.520	0.710	0.520	0.630	1.07	1.07	0.710			
	29.	1.36	1.36	0.560	1.43	1.53	0.600	2.46	0.520	0.670	0.520	0.710	1.21	1.07	0.670			
	30.	1.43	1.36	0.560	1.64	1.64	0.600	2.36	0.520	0.710	0.480	0.710	1.29	1.14	0.630			
	31.		1.64	0.560		1.53		2.25		1.07	0.480		1.21		0.600			
Hauptwerte	Tag	1.	6.+	27.+	7.	15.+	24.+	1.+	28.+	1.	30.+	5.+	2.+	6.+	31.			
	NQ	0.710	1.00	0.560	0.440	0.930	0.600	0.560	0.520	0.520	0.480	0.440	0.670	1.00	0.600			
	MQ	1.37	1.38	0.820	0.877	1.25	1.01	2.70	0.858	0.927	0.687	0.540	0.876	1.14	1.22			
	HQ	2.36	2.56	1.94	2.15	1.84	1.64	6.22	2.05	2.05	1.21	0.780	1.36	1.36	2.77			
	Tag	21.	24.+	24.	8.	26.+	1.+	10.	1.+	10.	1.+	29.+	30.	11.+	4.			
	h _N	52	32	3	32	14	10	122	22	110	45	40	39	40	11			
	h _A	17	18	10	10	16	12	35	11	12	9	7	11	14	16			
		1967/1995		1968/1996												29 Jahre		
	Jahr	1991	1991	1996	1996	1977	1990	1990	1989 +	1976	1989	1976	1982	1991	1991			
	NQ	0.330	0.480	0.560	0.440	0.170	0.330	0.210	0.190	0.130	0.170	0.170	0.190	0.330	0.480			
MNQ	0.983	1.16	1.28	1.25	1.03	0.810	0.523	0.415	0.355	0.399	0.614	0.779	0.973	1.12				
MQ	1.32	1.62	1.81	1.71	1.65	1.32	0.924	0.743	0.538	0.679	0.961	1.04	1.30	1.60				
MHQ	2.16	2.68	2.89	2.40	2.55	2.29	1.86	1.56	1.10	1.41	1.59	1.87	2.14	2.66				
HQ	5.17	4.74	5.60	4.12	6.50	6.94	6.22	5.17	3.29	5.17	5.60	5.17	5.17	4.74				
Jahr	1974	1974 +	1987	1980	1970	1994	1996	1986	1993	1978	1993	1978	1974	1974 +				
	1967/1995		1968/1996												29 Jahre			
Mh _N	16	21	23	21	21	16	12	9	7	9	12	13	16	20				
Mh _A																		
Hauptwerte	Abflusjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s									
	1996				1996				1996									
	Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Unter schreitungs dauer in Tagen	Abflus-jahr (*) 1996	Kalender-jahr 1996	1968/1996 Obere Hüllwerte	29 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
													(365)	6.12	6.12	6.94	5.06	1.85
	MQ	m ³ /s	0.440	am 07.02.1996	0.440	0.440	0.440	am 07.02.1996	0.440	am 07.02.1996	1.12	1.10	1.08	5.28	5.28	6.94	5.06	1.85
	HQ	m ³ /s	6.22	am 10.05.1996	2.56	6.22	6.22	am 10.05.1996	6.22	am 10.05.1996	4.43	4.43	4.43	4.53	4.53	6.54	4.43	1.85
			bei W= 186 cm						bei W= 186 cm				363	4.43	4.43	6.33	4.15	1.85
	Nq	l/(s km ²)	2.12		2.12	2.12	2.12		2.12		4.12	4.12	5.91	4.07	1.84			
	Mq	l/(s km ²)	5.34		5.38	5.30	5.19		5.19		3.81	3.81	5.60	4.00	1.70			
	Hq	l/(s km ²)	29.9		12.3	29.9	29.9		29.9		3.71	3.71	5.49	3.80	1.65			
h _N	mm	523		144	379	490		490		3.29	3.29	5.49	3.57	1.43				
h _A	mm	168		85	84	164		164		3.29	3.29	5.17	3.42	1.43				
	1968/1996 (*) 29 Jahre				1968/1996				1968/1996									
MNQ	m ³ /s	0.130	am 20.07.1976	0.170	0.130	0.130	am 20.07.1976	0.130	am 20.07.1976	1.74	1.64	3.60	2.19	1.07				
MQ	m ³ /s	1.19		0.671	0.280	0.277		0.277		1.53	1.43	2.98	1.85	1.07				
MHQ	m ³ /s	4.12		1.58	0.814	1.19		1.19		1.36	1.29	2.77	1.54	0.930				
HQ	m ³ /s	6.94	am 14.04.1994	3.70	2.79	4.18	am 14.04.1994	4.18	am 14.04.1994	1.21	1.21	2.36	1.29	0.710				
		bei W= 195 cm						bei W= 195 cm				210	1.07	1.07	2.05	1.15	0.600	
HQ ₁	m ³ /s									183	1.00	1.00	1.84	1.01	0.520			
HQ ₅	m ³ /s									150	0.850	0.850	1.64	0.860	0.310			
										130	0.780	0.780	1.53	0.720	0.290			
										120	0.710	0.710	1.39	0.680	0.270			
										110	0.710	0.710	1.36	0.640	0.270			
										100	0.670	0.670	1.21	0.610	0.270			
										90	0.670	0.670	1.21	0.570	0.250			
										80	0.630	0.630	1.21	0.530	0.250			
										70	0.630	0.630	1.14	0.490	0.250			
										60	0.600	0.600	1.07	0.450	0.230			
										50	0.600	0.600	1.07	0.390	0.230			
										40	0.560	0.560	1.07	0.340	0.230			
										30	0.560	0.560	0.930	0.300	0.210			
										25	0.560	0.560	0.850	0.300	0.190			
										20	0.520	0.520	0.780	0.270	0.190			
										15	0.520	0.520	0.780	0.270	0.190			
										10	0.520	0.520	0.670	0.250	0.190			
										9	0.520	0.520	0.670	0.230	0.190			
										8	0.520	0.520	0.670	0.230	0.170			
										7	0.520	0.520						

A_{Eo} : 77.3 km²

PNP : NN + 82.86 m

Lage: 56.9 km oberhalb der Mündung links



Pegel : Rädigke, Venturi

Nr. 5873401

Gewässer : Plane

Gebiet : untere Havel (ab Spree)

Main data table with multiple sections: Tageswerte (Daily values), Hauptwerte (Main values), and Extremwerte (Extreme values). It includes daily discharge data for 1995 and 1996, summary statistics, and extreme event records.

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{EO} : 409 km²



Pegel : Golzow

Nr. 5873300

PNP : NN + 38.61 m

Gewässer : Plane

Lage: 19.9 km oberhalb der Mündung links

m³/s

Gebiet : untere Havel (ab Spree)

Tag	1995		1996														
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
1.	0.882	1.31	1.66	1.73	0.833	1.60	0.647	0.785	0.559	0.882	0.785	1.03	1.25	1.72			
2.	0.982	1.25	1.66	1.66	0.785	1.48	0.692	0.785	0.559	0.647	0.833	1.25	1.19	1.92			
3.	1.09	1.19	1.66	1.73	0.738	1.54	0.602	0.931	0.559	0.559	0.785	1.36	1.19	1.92			
4.	1.36	1.19	1.73	1.79	0.738	1.48	0.692	0.882	0.517	0.517	0.738	1.25	1.19	1.79			
5.	1.36	1.19	1.73	1.92	0.982	1.42	0.647	0.785	0.559	0.517	0.738	1.19	1.14	1.66			
6.	1.31	2.26	1.66	1.99	1.25	1.42	0.602	0.692	0.833	0.475	0.738	1.19	1.03	1.60			
7.	1.54	4.42	1.66	1.79	1.25	1.42	0.602	0.602	0.882	0.475	0.931	1.19	1.03	1.48			
8.	1.54	3.78	1.86	1.79	1.19	1.42	0.647	0.517	0.931	0.517	0.931	1.25	1.14	1.42			
9.	1.48	1.42	1.79	1.73	1.19	1.36	0.785	0.475	1.36	0.692	0.882	1.25	1.09	1.36			
10.	1.54	1.25	1.25	1.73	1.19	1.36	1.03	0.517	1.31	0.602	0.882	1.25	1.14	1.31			
11.	1.42	1.31	1.03	1.79	1.19	1.36	1.09	0.475	1.19	0.517	0.882	1.19	1.14	1.31			
12.	1.36	1.48	1.03	1.92	1.25	1.42	0.982	0.475	1.19	0.602	0.882	1.19	1.14	1.31			
13.	1.31	1.48	1.03	2.06	1.19	1.36	0.882	0.435	1.14	0.785	0.931	1.19	1.14	1.31			
14.	1.31	1.42	0.931	2.48	1.19	1.36	0.882	0.435	1.03	0.982	1.03	1.19	1.14	1.25			
15.	1.31	1.31	0.982	2.55	1.19	1.31	0.833	0.435	0.931	1.09	1.09	1.19	1.14	1.19			
16.	1.31	1.25	0.982	2.70	1.25	1.19	0.785	0.435	0.833	1.09	1.09	1.19	1.19	1.31			
17.	1.36	1.19	1.03	6.17	1.31	1.19	0.785	0.435	0.785	1.09	0.982	1.42	1.25	1.31			
18.	1.19	1.19	1.03	6.85	1.31	0.785	0.785	0.435	0.738	1.03	0.982	1.60	1.25	1.25			
19.	1.36	1.19	1.03	6.28	1.31	0.785	0.833	0.357	0.738	0.931	1.03	1.48	1.60	1.31			
20.	1.92	1.19	1.03	3.34	1.31	0.833	0.882	0.475	0.692	0.833	0.982	1.42	1.66	1.36			
21.	1.66	1.19	1.36	4.23	1.31	0.785	1.03	0.475	0.647	0.785	0.931	1.36	1.54	1.36			
22.	1.42	1.14	2.86	4.42	1.25	0.785	0.882	0.475	0.602	0.692	0.982	1.73	1.42	1.66			
23.	1.36	1.92	3.18	3.69	1.31	0.602	0.931	0.475	0.559	0.647	0.982	1.60	1.36	1.79			
24.	1.42	2.33	2.26	2.86	1.54	0.647	0.931	0.475	0.559	0.647	0.982	1.42	1.31	1.42			
25.	1.54	2.06	1.48	1.73	1.66	0.738	0.882	0.475	0.692	0.692	1.03	1.36	1.25	1.25			
26.	1.42	1.86	1.25	1.66	1.66	0.692	1.42	0.435	0.785	0.738	1.19	1.31	1.25	1.31			
27.	1.36	1.66	1.36	1.14	1.66	0.647	1.31	0.395	0.833	0.692	1.19	1.31	1.25	1.31			
28.	1.31	1.48	1.48	0.882	1.54	0.647	1.25	0.395	0.785	0.692	1.19	1.42	1.31	1.14			
29.	1.31	1.92	1.54	0.738	1.48	0.647	1.14	0.395	0.833	0.738	1.14	1.54	1.31	1.14			
30.	1.31	2.70	1.60	1.60	1.54	0.647	0.982	0.517	0.882	0.738	1.09	1.36	1.42	1.25			
31.	1.31	1.99	1.66	1.66	1.54	0.833	0.833	0.517	1.03	0.692	1.31	1.36	1.42	1.36			
Tag	1.	22.	14.	29.	3+	23.	3+	19.	4.	6+	4+	1.	6+	28+			
NQ	0.882	1.14	0.931	0.738	0.738	0.602	0.602	0.357	0.517	0.475	0.738	1.03	1.03	1.14			
MQ	1.37	1.69	1.51	2.60	1.26	1.10	0.880	0.529	0.824	0.728	0.961	1.32	1.25	1.42			
HQ	2.06	6.17	3.35	7.81	1.73	2.12	1.66	0.982	1.42	1.09	1.19	2.33	1.86	1.99			
Tag	20.	7.	22.+	17.+	25.+	3.	26.	3.	9.+	1.+	26.	22.	20.	22.+			
h _N	mm	50	26	4	29	12	10	85	27	73	65	41	51	47	13		
h _A	mm	9	11	10	16	8	7	6	3	5	5	6	9	8	9		
		1970/1995		1971/1996												26 Jahre	
Jahr	1976	1972	1973	1972	1974	1993	1989	1989	1983	1986	1976	1988	1976	1972			
NQ	0.637	0.237	0.147	0.147	0.237	0.475	0.004	0.002	0.006	0.004	0.087	0.357	0.637	0.237			
MNQ	1.30	1.45	1.45	1.32	1.28	0.945	0.616	0.536	0.456	0.528	0.889	1.16	1.28	1.44			
MQ	1.69	1.98	2.04	1.90	1.76	1.47	1.05	1.07	0.983	1.04	1.33	1.48	1.66	1.97			
MHQ	2.64	3.53	3.32	3.05	2.77	2.38	1.93	2.15	2.03	1.99	2.34	2.25	2.58	3.51			
HQ	6.06	6.17	6.62	7.81	6.41	7.81	4.32	5.53	4.39	4.67	5.48	4.48	6.06	6.17			
Jahr	1993	1988 +	1987	1996	1979	1994	1994	1971	1971	1983	1984	1974	1993	1988 +			
		1970/1995		1971/1996												26 Jahre	
Mh _N	mm	11	13	13	12	12	9	7	7	6	7	8	10	10	13		
Mh _A	mm	11	13	13	12	12	9	7	7	6	7	8	10	10	13		
		Abflußjahr (*)		1996		Kalenderjahr		1996		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s		Abflußjahr (*)		1971/1996		26 Kalenderjahre	
		Abflußjahr (*)		1996		Kalenderjahr		1996		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s		Abflußjahr (*)		1971/1996		26 Kalenderjahre	
		Abflußjahr (*)		1996		Kalenderjahr		1996		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s		Abflußjahr (*)		1971/1996		26 Kalenderjahre	
		Abflußjahr (*)		1996		Kalenderjahr		1996		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s		Abflußjahr (*)		1971/1996		26 Kalenderjahre	
		Abflußjahr (*)		1996		Kalenderjahr		1996		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s		Abflußjahr (*)		1971/1996		26 Kalenderjahre	
		Abflußjahr (*)		1996		Kalenderjahr		1996		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s		Abflußjahr (*)		1971/1996		26 Kalenderjahre	
		Abflußjahr (*)		1996		Kalenderjahr		1996		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s		Abflußjahr (*)		1971/1996		26 Kalenderjahre	
		Abflußjahr (*)		1996		Kalenderjahr		1996		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s		Abflußjahr (*)		1971/1996		26 Kalenderjahre	
		Abflußjahr (*)		1996		Kalenderjahr		1996		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s		Abflußjahr (*)		1971/1996		26 Kalenderjahre	
		Abflußjahr (*)		1996		Kalenderjahr		1996		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s		Abflußjahr (*)		1971/1996		26 Kalenderjahre	
		Abflußjahr (*)		1996		Kalenderjahr		1996		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s		Abflußjahr (*)		1971/1996		26 Kalenderjahre	
		Abflußjahr (*)		1996		Kalenderjahr		1996		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s		Abflußjahr (*)		1971/1996		26 Kalenderjahre	
		Abflußjahr (*)		1996		Kalenderjahr		1996		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s		Abflußjahr (*)		1971/1996		26 Kalenderjahre	
		Abflußjahr (*)		1996		Kalenderjahr		1996		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s		Abflußjahr (*)		1971/1996		26 Kalenderjahre	
		Abflußjahr (*)		1996		Kalenderjahr		1996		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s		Abflußjahr (*)		1971/1996		26 Kalenderjahre	
		Abflußjahr (*)		1996		Kalenderjahr		1996		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s		Abflußjahr (*)		1971/1996		26 Kalenderjahre	
		Abflußjahr (*)		1996		Kalenderjahr		1996		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s		Abflußjahr (*)		1971/1996		26 Kalenderjahre	
		Abflußjahr (*)		1996		Kalenderjahr		1996		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s		Abflußjahr (*)		1971/1996		26 Kalenderjahre	
		Abflußjahr (*)		1996		Kalenderjahr		1996		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s		Abflußjahr (*)		1971/1996		26 Kalenderjahre	
		Abflußjahr (*)		1996		Kalenderjahr		1996		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s		Abflußjahr (*)		1971/1996		26 Kalenderjahre	
		Abflußjahr (*)		1996		Kalenderjahr		1996		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s		Abflußjahr (*)		1971/1996		26 Kalenderjahre	
		Abflußjahr (*)		1996		Kalenderjahr		1996		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s		Abflußjahr (*)		1971/1996		26 Kalenderjahre	
		Abflußjahr (*)		1996		Kalenderjahr		1996		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s		Abflußjahr (*)		1971/1996		26 Kalenderjahre	
		Abflußjahr (*)		1996		Kalenderjahr		1996		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s		Abflußjahr (*)		1971/1996		26 Kalenderjahre	
		Abflußjahr (*)		1996		Kalenderjahr		1996		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s		Abflußjahr (*)		1971/1996		26 Kalenderjahre	
		Abflußjahr (*)		1996		Kalenderjahr		1996		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s		Abflußjahr (*)		1971/1996		26 Kalenderjahre	
		Abflußjahr (*)		1996		Kalenderjahr		1996		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s		Abflußjahr (*)		1971/1996		26 Kalenderjahre	
		Abflußjahr (*)		1996		Kalenderjahr		1996		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s		Abflußjahr (*)		1971/1996		26 Kalenderjahre	
		Abflußjahr (*)		1996		Kalenderjahr		1996		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s		Abflußjahr (*)		1971/1996		26 Kalenderjahre	
		Abflußjahr (*)		1996		Kalenderjahr		1996		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s		Abflußjahr (*)		1971/1996		26 Kalenderjahre	
		Abflußjahr (*)		1996		Kalenderjahr		1996		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s		Abflußjahr (*)		1971/1996		26 Kalenderjahre	
		Abflußjahr (*)		1996		Kalenderjahr		1996		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s		Abflußjahr (*)		1971/1996		26 Kalenderjahre	
		Abflußjahr (*)		1996		Kalenderjahr		1996		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s		Abflußjahr (*)		1971/1996		26 Kalenderjahre	
		Abflußjahr (*)		1996		Kalenderjahr		1996		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s		Abflußjahr (*)		1971/1996		26 Kalenderjahre	
		Abflußjahr (*)		1996		Kalenderjahr		1996		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s		Abflußjahr (*)		1971/1996		26 Kalenderjahre	
		Abflußjahr (*)		1996		Kalenderjahr		1996		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s		Abflußjahr (*)		1971/1996		26 Kalenderjahre	
		Abflußjahr (*)		1996		Kalenderjahr		1996		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s		Abflußjahr (*)		1971/1996		26 Kalenderjahre	
		Abflußjahr (*)		1996		Kalenderjahr		1996		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s		Abflußjahr (*)		1971/1996		26 Kalenderjahre	
		Abflußjahr (*)		1996		Kalenderjahr		1996		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s		Abflußjahr (*)		1971/1996		26 Kalenderjahre	
		Abflußjahr (*)		1996		Kalenderjahr		1996		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s							

A_{Eo} : 153 km²

PNP :NN + 28.34 m

Lage: 1.9 km oberhalb der Mündung rechts



Pegel : Brandenburg-Wilhelmsdorf

Nr. 5874100

Gewässer: Große Temnitz (Temnitz)

Gebiet : untere Havel (ab Spree)

	Tag	1995		1996											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tageswerte	1.	1.04	1.49	4.58	2.45	2.04	1.61	0.802	0.970	0.642	0.802	0.769	1.09	1.49	1.89
	2.	1.15	1.45	4.04	1.26	2.04	1.65	0.835	1.00	0.642	0.769	0.769	1.58	1.40	2.08
	3.	1.18	1.41	1.49	1.18	1.99	1.73	0.802	1.04	0.705	0.737	0.835	1.85	1.36	2.17
	4.	1.18	1.37	1.22	1.18	1.99	1.57	0.868	1.11	0.673	0.737	0.835	1.67	1.40	2.21
	5.	1.30	1.33	1.22	1.18	1.86	1.53	0.868	1.00	0.673	0.737	0.802	1.53	1.31	2.08
	6.	1.26	1.30	1.18	1.45	1.57	1.65	0.835	0.868	0.737	0.705	0.769	1.40	1.31	1.98
	7.	1.57	1.26	1.18	2.50	1.53	1.61	0.835	0.802	0.902	0.705	0.802	1.36	1.31	1.85
	8.	1.53	1.45	1.15	3.42	1.53	1.53	0.868	0.769	0.970	0.705	0.802	1.36	1.36	1.67
	9.	1.57	1.41	1.18	3.10	1.49	1.41	1.04	0.737	1.26	0.673	0.835	1.44	1.49	1.53
	10.	1.90	1.37	1.22	2.74	1.49	1.53	1.22	0.902	1.26	0.673	0.835	1.49	1.44	1.53
	11.	1.65	1.41	1.26	2.22	1.49	1.41	1.22	0.835	1.00	0.673	0.835	1.44	1.44	1.53
	12.	1.49	1.41	1.26	2.17	1.53	1.37	1.15	0.769	0.970	0.673	0.835	1.40	1.44	1.53
	13.	1.49	1.49	1.26	2.17	1.53	1.37	1.15	0.737	1.04	0.705	0.936	1.31	1.44	1.53
	14.	1.49	1.45	1.22	2.17	1.53	1.30	1.18	0.737	1.00	0.835	1.00	1.31	1.44	1.58
	15.	1.45	1.41	1.18	2.17	1.49	1.26	1.11	0.737	0.970	0.970	1.04	1.31	1.36	1.58
	16.	1.41	1.37	1.18	1.90	1.49	1.22	1.18	0.737	0.902	1.00	1.04	1.31	1.36	1.40
	17.	1.41	1.33	1.18	1.45	1.53	1.18	0.902	0.705	0.902	1.04	1.04	1.53	1.36	1.40
	18.	1.37	1.41	1.18	1.86	1.37	1.15	0.868	0.705	0.868	1.00	1.04	1.76	1.36	1.44
	19.	1.45	1.41	1.15	1.90	1.11	1.04	0.902	0.705	0.802	1.00	1.04	1.71	1.67	1.49
	20.	1.99	1.37	1.15	1.99	1.49	1.04	1.04	0.673	0.802	0.970	1.04	1.62	2.17	1.62
	21.	1.90	1.37	1.11	2.08	1.53	0.902	1.11	0.705	0.802	0.936	0.936	1.62	1.98	1.53
	22.	1.78	1.33	1.18	2.04	1.49	0.902	1.11	0.673	0.769	0.835	0.936	1.80	1.85	1.89
	23.	1.65	1.69	1.37	1.82	1.57	0.835	1.11	0.673	0.737	0.802	0.970	1.89	1.76	2.26
	24.	1.69	2.08	2.31	2.08	1.78	0.802	1.11	0.673	0.737	0.769	1.00	1.71	1.67	1.62
	25.	1.78	1.99	2.59	2.08	1.86	0.902	1.04	0.673	0.802	0.769	1.00	1.58	1.58	2.03
	26.	1.65	1.86	2.59	2.04	1.95	0.902	1.30	0.673	0.868	0.769	1.08	1.44	1.58	1.22
	27.	1.57	1.73	2.89	1.99	1.90	0.868	1.33	0.642	0.868	0.802	1.15	1.44	1.58	1.14
	28.	1.49	1.61	2.94	1.90	1.82	0.835	1.37	0.642	0.802	0.769	1.18	1.62	1.58	1.80
	29.	1.49	1.53	2.94	1.95	1.61	0.769	1.33	0.642	0.802	0.802	1.11	1.85	1.58	2.59
	30.	1.49	1.78	2.94	1.95	1.65	0.802	1.18	0.612	0.769	0.802	1.11	1.76	1.71	2.49
	31.		3.05	2.94		1.61		1.00		0.769	0.769		1.71		2.40

Tag	1.	7.	21.	3+	19.	29.	1+	30.	1+	9+	1+	1.	5+	27.
NQ	1.04	1.26	1.11	1.18	1.11	0.769	0.802	0.612	0.642	0.673	0.769	1.09	1.31	1.14
MQ	1.51	1.54	1.82	2.02	1.64	1.22	1.05	0.772	0.853	0.804	0.946	1.54	1.52	1.78
HQ	3.20	4.40	4.77	3.58	2.04	1.82	1.53	1.15	1.37	1.11	1.18	1.94	2.78	2.87
Tag	10.	31.	2.	8.	1+	3.	28.	4.	9+	19.	27+	29.	20.	23+
h _N mm	47	24	3	31	15	11	61	30	64	47	34	54	40	31
h _A mm	26	27	32	33	29	21	18	13	15	14	16	27	26	11

Hauptwerte	Abflußjahr (*)					Kalenderjahr					Unterschrittene Abflüsse m ³ /s				
	1996					1996					26 Jahre				
	Jahr	Datum	Winter	Sommer		Jahr	Datum			Abflußjahr (*)	Kalenderjahr	1971/1996	26 Kalenderjahre	Untere Hüllwerte	
										1996	1996	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte		
	MQ	m ³ /s													
	0.612	am 30.06.1996	0.769	0.612	0.612	am 30.06.1996			(365)	4.58	4.58	8.04	6.08	2.43	
NQ	1.31		1.62	0.997	1.33				364	4.04	4.04	8.04	6.08	2.43	
MQ	4.77	am 02.01.1996	4.77	1.94	4.77	am 02.01.1996			363	3.42	3.42	8.03	5.78	2.27	
HQ		bei W= 158 cm				bei W= 158 cm			362	3.10	3.10	6.91	5.49	2.17	
Nq	3.99		5.02	3.99	3.99				361	3.05	3.10	6.59	5.15	2.12	
Mq	8.54		10.6	6.50	8.67				360	3.05	3.10	6.59	5.02	2.07	
Hq	31.1		31.1	12.7	31.1				359	3.05	3.10	6.59	4.84	2.03	
h _N mm	420		131	289	400				358	3.05	2.94	6.59	4.66	2.03	
h _A mm	269		166	103	274				357	2.94	2.89	6.49	4.49	1.98	
									356	2.89	2.74	6.49	4.40	1.98	
									350	2.31	2.45	6.28	3.77	1.89	
									340	2.08	2.21	5.98	3.26	1.66	
									330	1.99	2.04	5.78	2.93	1.54	
MNQ	0.072	am 06.06.1990	0.400	0.072	0.072	am 06.06.1990			320	1.89	1.95	5.58	2.73	1.41	
MQ	0.454		0.964	0.478	0.471				300	1.69	1.78	5.20	2.34	1.34	
MHQ	1.62		2.09	1.15	1.62				270	1.57	1.61	4.49	2.04	1.22	
HQ	4.69		4.36	3.09	4.78				240	1.49	1.53	3.98	1.78	1.15	
HQ ₁	8.38	am 02.01.1987	8.38	5.49	8.38	am 02.01.1987			210	1.37	1.37	3.36	1.58	1.04	
HQ ₅		bei W= 167 cm				bei W= 167 cm			183	1.26	1.26	2.93	1.42	0.847	
h _N mm									150	1.15	1.14	2.53	1.28	0.699	
h _A mm									130	1.08	1.08	2.40	1.18	0.590	
									120	1.04	1.04	2.40	1.14	0.565	
									110	1.00	1.00	2.34	1.07	0.491	
MNQ	2.96		6.29	3.12	3.07				100	0.936	0.936	2.28	0.994	0.444	
Mq	10.6		13.6	7.50	10.6				90	0.902	0.902	2.28	0.942	0.422	
MHQ	30.6		28.4	20.2	31.2				80	0.868	0.868	2.16	0.882	0.400	
									70	0.835	0.835	2.05	0.816	0.356	
									60	0.835	0.835	1.99	0.756	0.356	
									50	0.802	0.802	1.82	0.683	0.319	
									40	0.802	0.802	1.72	0.612	0.319	
									30	0.769	0.769	1.61	0.514	0.285	
									25	0.737	0.737	1.56	0.444	0.281	
									20	0.737	0.737	1.52	0.397	0.269	
									15	0.705	0.705	1.52	0.351	0.254	
									10	0.705	0.705	1.42	0.324	0.219	
									9	0.705	0.705	1.42	0.319	0.219	
									8	0.705	0.705	1.37	0.301	0.219	
									7	0.705	0.705	1.37	0.300	0.193	
									6	0.673	0.673	1.34	0.270	0.193	
									5	0.673	0.673	1.34	0.270	0.168	
									4	0.673	0.673	1.34	0.263	0.168	
									3	0.673	0.673	1.34	0.246	0.144	
									2	0.673	0.673	1.34	0.240	0.096	
									1	0.642	0.642	1.33	0.219	0.096	
									0	0.612	0.612	1.28	0.072	0.072	

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 95.0 km²



Pegel : Birkenreismühle

Nr. 5874300

PNP : NN + 63.08 m

Gewässer : Buckau

Lage: 27.6 km oberhalb der Mündung links

m³/s

Gebiet : untere Havel (ab Spree)

	Tag		1995		1996															
	Tag		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez				
	Tageswerte		1. 0.430 2. 0.440 3. 0.475 4. 0.450 5. 0.450 6. 0.465 7. 0.495 8. 0.465 9. 0.465 10. 0.450 11. 0.450 12. 0.450 13. 0.440 14. 0.440 15. 0.440 16. 0.440 17. 0.450 18. 0.440 19. 0.495 20. 0.505 21. 0.465 22. 0.465 23. 0.450 24. 0.450 25. 0.440 26. 0.440 27. 0.440 28. 0.440 29. 0.440 30. 0.440 31. 0.410	0.440 0.430 0.430 0.430 0.430 0.420 0.430 0.430 0.430 0.430	0.410 0.385 0.410 0.385 0.410 0.385 0.410 0.385 0.400 0.400 0.400 0.400 0.385 0.400 0.400 0.400 0.400 0.400 0.400 0.385	0.385 0.385 0.385 0.385 0.385 0.385 0.385 0.385 0.400 0.385 0.430 0.430 0.420 0.420 0.385 0.430 0.430 0.430 0.430 0.430	0.430 0.430 0.420 0.420 0.440 0.440 0.440 0.440 0.440 0.440 0.440 0.440 0.440 0.440 0.440 0.440 0.440 0.440 0.440 0.440 0.440	0.385 0.420	0.440 0.440 0.440 0.440 0.400 0.400 0.400 0.400 0.400 0.400 0.400 0.400 0.400 0.400 0.400 0.400 0.400 0.400 0.400 0.400 0.400	0.410 0.410 0.410 0.385 0.400 0.385 0.440 0.400 0.400 0.400 0.400 0.400 0.385 0.400 0.400 0.400 0.400 0.400 0.400 0.400 0.400	0.400 0.400 0.400 0.365 0.420 0.365 0.365 0.440 0.430 0.385 0.355 0.355 0.355 0.355 0.355 0.355 0.355 0.355 0.355 0.355	0.365 0.365 0.355 0.355 0.355 0.355 0.355 0.355 0.355 0.355 0.355 0.355 0.355 0.355 0.355 0.355 0.355 0.355 0.355 0.355	0.410 0.385 0.375 0.375 0.375 0.375 0.375 0.375 0.375 0.375 0.375 0.375 0.375 0.375 0.375 0.375 0.375 0.375 0.375 0.375 0.375	0.375 0.385 0.400 0.400 0.400 0.400 0.385 0.385 0.385 0.385 0.385 0.385 0.385 0.385 0.385 0.385 0.385 0.385 0.385 0.385 0.385	0.410 0.495 0.440 0.410 0.410 0.410 0.410 0.410 0.410 0.410 0.410 0.410 0.410 0.410 0.410 0.410 0.410 0.410 0.410 0.410 0.410	0.440 0.440 0.450 0.450 0.440 0.440 0.440 0.440 0.440 0.440 0.440 0.440 0.440 0.440 0.440 0.440 0.440 0.440 0.440 0.440 0.440	0.485 0.485 0.465 0.450 0.450 0.440 0.440 0.440 0.440 0.440 0.440 0.440 0.440 0.440 0.440 0.440 0.440 0.440 0.440 0.440 0.440			
Hauptwerte		Tag 1. NQ MQ HQ Tag h _N h _A	29.+ 0.430 0.430 0.580 19.+ 22.	22.+ 0.375 0.396 0.440 9. 5	9. 0.375 0.435 1.09 17.	3.+ 0.420 0.429 0.505 28.	23.+ 0.410 0.428 0.475 25.	18.+ 0.385 0.406 0.550 25.+	8.+ 0.345 0.360 0.465 3.	22.+ 0.345 0.372 0.550 8.	2.+ 0.355 0.372 0.505 28.	3.+ 0.375 0.388 0.450 23.	1.+ 0.410 0.433 0.550 2.	1.+ 0.440 0.451 0.540 13.	29.+ 0.385 0.428 0.505 1.					
		1968/1995	1969	1969	1969	1991	1991	1992	1980	1969 +	1991	1991	1991	1987						
		Jahr	1991	1968	1969	1969	1969	1991	1991	1992	1980	1969 +	1991	1991	1987					
		NQ	0.270	0.180	0.180	0.210	0.110	0.290	0.270	0.250	0.230	0.260	0.260	0.270	0.310					
		MNQ	0.394	0.392	0.380	0.401	0.412	0.417	0.382	0.361	0.343	0.337	0.359	0.378	0.399					
		MQ	0.470	0.472	0.471	0.470	0.486	0.505	0.476	0.461	0.403	0.408	0.416	0.443	0.476					
		MHQ	0.794	0.778	0.824	0.724	0.858	0.861	0.894	0.940	0.671	0.831	0.691	0.730	0.775					
		HQ	2.16	2.16	2.34	1.79	2.16	2.34	2.88	1.65	2.34	1.79	2.16	2.16	2.16					
		Jahr	1969	1970	1970	1970	1970	1970	1970	1972	1970	1969	1971	1970	1969					
		Mh _N	13	13	13	12	14	14	13	12	11	12	11	12	13					
		Mh _A																		
		Abflußjahr (*) 1996				Kalenderjahr 1996				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s										
			Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Unterschrittene		28 Kalenderjahre		Untere	
			1996		1996		1996		1996		1996		1996		1996/1996		28 Kalenderjahre		Untere	
			1996		1996		1996		1996		1996		1996		1996/1996		28 Kalenderjahre		Untere	
			1996		1996		1996		1996		1996		1996		1996/1996		28 Kalenderjahre		Untere	
			1996		1996		1996		1996		1996		1996		1996/1996		28 Kalenderjahre		Untere	
			1996		1996		1996		1996		1996		1996		1996/1996		28 Kalenderjahre		Untere	
			1996		1996		1996		1996		1996		1996		1996/1996		28 Kalenderjahre		Untere	
			1996		1996		1996		1996		1996		1996		1996/1996		28 Kalenderjahre		Untere	
			1996		1996		1996		1996		1996		1996		1996/1996		28 Kalenderjahre		Untere	
			1996		1996		1996		1996		1996		1996		1996/1996		28 Kalenderjahre		Untere	
			1996		1996		1996		1996		1996		1996		1996/1996		28 Kalenderjahre		Untere	
			1996		1996		1996		1996		1996		1996		1996/1996		28 Kalenderjahre		Untere	
			1996		1996		1996		1996		1996		1996		1996/1996		28 Kalenderjahre		Untere	
			1996		1996		1996		1996		1996		1996		1996/1996		28 Kalenderjahre		Untere	
			1996		1996		1996		1996		1996		1996		1996/1996		28 Kalenderjahre		Untere	
			1996		1996		1996		1996		1996		1996		1996/1996		28 Kalenderjahre		Untere	
			1996		1996		1996		1996		1996		1996		1996/1996		28 Kalenderjahre		Untere	
			1996		1996		1996		1996		1996		1996		1996/1996		28 Kalenderjahre		Untere	
			1996		1996		1996		1996		1996		1996		1996/1996		28 Kalenderjahre		Untere	
			1996		1996		1996		1996		1996		1996		1996/1996		28 Kalenderjahre		Untere	
			1996		1996		1996		1996		1996		1996		1996/1996		28 Kalenderjahre		Untere	
			1996		1996		1996		1996		1996		1996		1996/1996		28 Kalenderjahre		Untere	
			1996		1996		1996		1996		1996		1996		1996/1996		28 Kalenderjahre		Untere	
			1996		1996		1996		1996		1996		1996		1996/1996		28 Kalenderjahre		Untere	
			1996		1996		1996		1996		1996		1996		1996/1996		28 Kalenderjahre		Untere	
			1996		1996		1996		1996		1996		1996		1996/1996		28 Kalenderjahre		Untere	
			1996		1996		1996		1996		1996		1996		1996/1996		28 Kalenderjahre		Untere	
			1996		1996		1996		1996		1996		1996		1996/1996		28 Kalenderjahre		Untere	
			1996		1996		1996		1996		1996		1996		1996/1996		28 Kalenderjahre		Untere	
			1996		1996		1996		1996		1996		1996		1996/1996		28 Kalenderjahre		Untere	
			1996		1996		1996		1996		1996		1996		1996/1996		28 Kalenderjahre		Untere	
			1996		1996		1996		1996		1996		1996		1996/1996		28 Kalenderjahre		Untere	
			1996		1996		1996		1996		1996		1996		1996/1996		28 Kalenderjahre		Untere	
			1996		1996		1996		1996		1996		1996		1996/1996		28 Kalenderjahre		Untere	
			1996		1996		1996		1996		1996		1996		1996/1996		28 Kalenderjahre		Untere	
			1996		1996		1996		1996		1996		1996		1996/1996		28 Kalenderjahre		Untere	
			1996		1996		1996		1996		1996		1996		1996/1996		28 Kalenderjahre		Untere	
			1996		1996		1996		1996		1996		1996		1996/1996		28 Kalenderjahre		Untere	
			1996		1996		1996		1996		1996		1996		1996/1996		28 Kalenderjahre		Untere	
			1996		1996		1996		1996		1996		1996		1996/1996		28 Kalenderjahre		Untere	
			1996		1996		1996		1996		1996		1996		1996/1996		28 Kalenderjahre		Untere	
			1996		1996		1996		1996		1996		1996		1996/1996		28 Kalenderjahre		Untere	
			1996		1996		1996		1996		1996		1996		1996/1996		28 Kalenderjahre		Untere	
			1996		1996		1996		1996		1996		1996		1996/1996		28 Kalenderjahre		Untere	
			1996		1996		1996		1996		1996		1996		1996/1996		28 Kalenderjahre		Untere	
			1996		1996		1996		1996		1996		1996		1996/1996		28 Kalenderjahre		Untere	
			1996		1996		1996		1996		1996		1996		1996/1996		28 Kalenderjahre		Untere	
			1996		1996		1996		1996		1996		1996		1996/1996		28 Kalenderjahre		Untere	
			1996		1996		1996		1996		1996		1996		1996/1996		28 Kalenderjahre		Untere	
			1996		1996		1996		1996		1996		1996		1996/1996		28 Kalenderjahre		Untere	
			1996		1996		1996		1996		1996		1996		1996/1996		28 Kalenderjahre		Untere	
			1																	

A_{Eo} : 134 km²

PNP : NN + 51.24 m

Lage: 19.7 km oberhalb der Mündung mittig



Pegel : Herrenmühle, Forellenanlage
Gewässer : Buckau

Nr. 5874501

Gebiet : untere Havel (ab Spree)

m³/s

Tag	1995		1996												
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1.	0.650	0.650	0.650	0.580	0.550	0.650	0.580	0.580	0.580	0.515	0.320	0.350	0.350	0.655	0.713
2.	0.615	0.650	0.650	0.580	1.74	0.675	0.580	0.580	0.580	0.515	0.320	0.350	0.350	0.626	0.684
3.	0.615	0.675	0.615	0.550	1.74	0.615	0.550	0.550	0.485	0.320	0.515	0.320	0.626	0.741	
4.	0.615	0.650	0.615	0.550	1.59	0.580	0.550	0.550	0.485	0.350	0.550	0.350	0.626	0.741	
5.	0.580	0.675	0.650	0.550	0.970	0.580	0.550	0.550	0.450	0.350	0.550	0.380	0.655	0.741	
6.	0.650	0.750	0.580	0.580	0.780	0.580	0.720	0.550	0.450	0.295	0.485	0.450	0.655	0.770	
7.	0.675	0.750	0.550	0.615	0.750	0.580	0.720	0.550	0.415	0.295	0.485	0.450	0.684	0.741	
8.	0.675	0.780	0.515	0.650	0.650	0.615	0.675	0.550	0.415	0.295	0.450	0.450	0.828	0.713	
9.	0.675	0.750	0.515	0.615	0.615	0.615	0.650	0.615	0.380	0.295	0.380	0.650	0.828	0.655	
10.	0.650	0.720	0.550	0.615	0.650	0.650	0.650	0.580	0.380	0.295	0.380	0.650	0.770	0.684	
11.	0.650	0.650	0.615	0.615	0.650	0.650	0.720	0.580	0.485	0.450	0.350	0.615	0.741	0.655	
12.	0.650	0.650	0.615	0.615	0.650	0.615	0.720	0.580	0.515	0.485	0.350	0.580	0.655	0.684	
13.	0.650	0.650	0.615	0.615	0.615	0.580	0.675	0.550	0.450	0.485	0.320	0.650	0.684	0.655	
14.	0.650	0.615	0.615	0.615	0.615	0.580	0.675	0.550	0.415	0.450	0.320	0.720	0.713	0.655	
15.	0.615	0.615	0.615	0.615	0.580	0.550	0.650	0.550	0.380	0.350	0.350	0.675	0.713	0.713	
16.	0.615	0.615	0.615	0.615	0.550	0.550	0.650	0.580	0.380	0.320	0.320	0.650	0.684	0.713	
17.	0.580	0.580	0.615	0.615	0.550	0.550	0.650	0.550	0.350	0.320	0.350	0.675	0.684	0.713	
18.	0.615	0.515	0.615	0.615	0.550	0.550	0.580	0.550	0.350	0.295	0.320	0.720	0.713	0.713	
19.	0.615	0.550	0.615	0.615	0.550	0.550	0.580	0.550	0.350	0.295	0.320	0.780	0.741	0.713	
20.	0.580	0.650	0.615	0.615	0.550	0.550	0.580	0.515	0.350	0.260	0.380	0.780	0.741	0.713	
21.	0.580	0.580	0.615	0.580	0.550	0.580	0.580	0.515	0.380	0.260	0.350	0.720	0.770	0.684	
22.	0.615	0.580	0.615	0.580	0.550	0.515	0.550	0.550	0.380	0.260	0.350	0.675	0.741	0.684	
23.	0.615	0.650	0.615	0.550	0.550	0.515	0.550	0.550	0.350	0.260	0.350	0.650	0.684	0.684	
24.	0.615	0.650	0.615	0.550	0.550	0.550	0.550	0.550	0.415	0.260	0.320	0.650	0.684	0.684	
25.	0.580	0.650	0.615	0.550	0.550	0.550	0.615	0.550	0.415	0.320	0.295	0.675	0.713	0.655	
26.	0.615	0.615	0.615	0.550	0.580	0.550	0.615	0.580	0.380	0.350	0.295	0.615	0.684	0.655	
27.	0.580	0.615	0.615	0.550	0.580	0.550	0.615	0.485	0.380	0.320	0.295	0.675	0.655	0.655	
28.	0.580	0.650	0.615	0.550	0.650	0.550	0.615	0.515	0.350	0.320	0.320	0.650	0.684	0.655	
29.	0.615	0.650	0.615	0.550	0.650	0.550	0.615	0.515	0.350	0.320	0.320	0.650	0.713	0.655	
30.	0.615	0.650	0.615	0.550	0.650	0.550	0.580	0.550	0.320	0.350	0.320	0.650	0.713	0.655	
31.	0.580	0.650	0.615	0.615	0.615	0.550	0.580	0.580	0.320	0.380	0.675	0.675	0.655	0.655	
Tag	5.+	18.	8.+	3.+	1.+	22.+	3.+	27.	30.+	20.+	25.+	3.	2.+	9.+	
NQ	0.580	0.515	0.515	0.550	0.550	0.515	0.550	0.485	0.320	0.260	0.295	0.320	0.626	0.655	
MQ	0.621	0.644	0.606	0.587	0.720	0.578	0.618	0.552	0.405	0.330	0.369	0.597	0.702	0.691	
HQ	0.675	0.780	0.650	0.650	1.74	0.675	0.720	0.615	0.515	0.485	0.550	0.780	0.828	0.770	
Tag	7.+	8.	1.+	8.	2.+	2.	6.+	9.	1.+	12.+	4.+	19.+	8.+	6.	
h _N	mm	52	28	5	40	17	15	67	22	73	6	41	59	57	14
h _A	mm	12	13	12	11	14	11	12	11	8	7	7	12	14	14
1979/1995		1980/1996 17 Jahre													
Jahr	1991	1991	1993	1985	1993	1993	1982 +	1992 +	1995	1995	1996	1996	1991	1991	
NQ	0.430	0.420	0.470	0.470	0.470	0.470	0.430	0.350	0.170	0.110	0.295	0.320	0.430	0.420	
MNQ	0.577	0.595	0.594	0.590	0.585	0.594	0.529	0.469	0.401	0.381	0.448	0.491	0.576	0.590	
MQ	0.672	0.691	0.694	0.672	0.694	0.679	0.631	0.558	0.468	0.465	0.523	0.596	0.668	0.682	
MHQ	0.864	0.955	0.904	0.894	0.969	0.889	0.830	0.804	0.586	0.722	0.762	0.734	0.858	0.939	
HQ	1.59	1.53	1.59	1.44	1.74	1.71	1.30	1.50	0.760	1.60	1.41	1.09	1.59	1.53	
Jahr	1984	1986	1984	1987	1996	1994	1983	1986	1980 +	1983	1986	1984	1984	1986	
1979/1995		1980/1996 17 Jahre													
Mh _N	mm	13	14	14	12	14	13	12	11	9	9	10	12	13	14
Mh _A	mm	13	14	14	12	14	13	12	11	9	9	10	12	13	14
		Abflußjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s					
		1996				1996				1996					
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschreitungs- dauer in Tagen	Abfluß- jahr (*)	Kalender- jahr	1980/1996 Obere Hüllwerte	17 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
MQ	m ³ /s	0.260	am 20.08.1996	0.515	0.260	0.260	am 20.08.1996	(365)	1.75	1.75	1.74	1.30	0.871		
HQ	m ³ /s	0.553		0.627	0.479	0.563		364	1.74	1.74	1.74	1.21	0.870		
HQ	m ³ /s	1.74	am 02.03.1996 bei W= 105 cm	1.74	0.780	1.74	am 02.03.1996 bei W= 105 cm	363	1.59	1.59	1.65	1.21	0.870		
Nq	l/(s km ²)	1.93		3.83	1.93	1.93		362	0.970	0.970	1.59	1.14	0.700		
Mq	l/(s km ²)	4.11		4.66	3.56	4.18		361	0.970	0.970	1.44	1.10	0.700		
Hq	l/(s km ²)	12.9		12.9	5.80	12.9		360	0.970	0.828	1.41	1.04	0.690		
h _N	mm	488		156	332	479		359	0.970	0.828	1.41	1.01	0.680		
h _A	mm	130		73	56	132		358	0.780	0.828	1.41	0.990	0.680		
		1980/1996 (*) 17 Jahre				1980/1996				Dauertabelle					
MNQ	m ³ /s	0.110	am 16.08.1995	0.420	0.110	0.110	am 16.08.1995	357	0.780	0.780	1.28	0.980	0.680		
MQ	m ³ /s	0.368		0.525	0.368	0.368		356	0.780	0.780	1.25	0.980	0.680		
MHQ	m ³ /s	0.612		0.684	0.540	0.610		355	0.750	0.750	1.12	0.920	0.660		
HQ	m ³ /s	1.31	am 02.03.1996 bei W= 105 cm	1.23	0.995	1.29	am 02.03.1996 bei W= 105 cm	340	0.720	0.741	1.01	0.850	0.660		
HQ ₁	m ³ /s	1.74		1.74	1.60	1.74		330	0.675	0.720	1.01	0.820	0.630		
HQ ₅	m ³ /s	1.74		1.74	1.60	1.74		320	0.675	0.713	0.970	0.790	0.600		
MNq	l/(s km ²)	2.73		3.90	2.73	2.73		300	0.675	0.684	0.920	0.730	0.580		
Mq	l/(s km ²)	4.55		5.08	4.01	4.53		270	0.650	0.655	0.890	0.675	0.570		
MHq	l/(s km ²)	9.75		9.15	7.39	9.61		240	0.650	0.626	0.820	0.670	0.530		
		1980/1996 (*) 17 Jahre				1980/1996				1996					
Mh _N	mm	143		80	64	143		210	0.615	0.626	0.780	0.640	0.530		
Mh _A	mm	143		80	64	143		183	0.615	0.615	0.750	0.615	0.520		
		Niedrigwasser				Hochwasser									
		m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum							
1	0.110	0.817	16.08.1995	1.74	12.9	105	02.03.1996	150	0.580	0.580	0.720	0.580	0.480		
2	0.260	1.93	20.08.1996	1.71	12.7	104	11.04.1994	130	0.580	0.580	0.690	0.560	0.450		
3	0.320	2.38	10.07.1992	1.60	11.9	100	05.08.1983	120	0.580	0.580	0.690	0.560	0.430		
4	0.320	2.38	31.07.1991	1.59	11.8	100	23.11.1984	110	0.580	0.580	0.690	0.530	0.420		
5	0.350	2.60	06.08.1994	1.59	11.8	100	15.01.1984	100	0.550	0.550	0.660	0.530	0.390		
6	0.350	2.60	03.08.1982	1.53	11.4	98	29.12.1986	90	0.515	0.515	0.660	0.530	0.390		
7	0.370	2.75	17.08.1989	1.50	11.1	97	07.06.1986	80	0.485	0.485	0.660	0.515	0.390		
8	0.380	2.82	07.06.1993	1.44	10.7	95	07.02.1987	70	0.415	0.415	0.630	0.480	0.380		
9	0.390	2.90	01.08.1990	1.44	10.7	95	10.12.1983	60	0.380	0.380	0.630	0.480	0.295		
10	0.390	2.90	15.08.1988	1.42	10.6	68	03.04.1980	40	0.380	0.380	0.580	0.460	0.260		
10	0.390	2.90	15.08.1988	1.42	10.6	68	03.04.1980	30	0.350	0.350	0.580	0.415	0.230		
9	0.295	0.295	0.540	0.295	0.295	0.540	0.23								

A_{Eo} : 91.2 km²

PNP : NN + 42.38 m

Lage: 3.7 km oberhalb der Mündung links



m³/s

Pegel : Wenzlow, Forellenanlage
Gewässer: Verlorenwasser

Nr. 5874701

Gebiet : untere Havel (ab Spree)

	Tag	1995		1996																		
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez							
Tageswerte	1.	0.253	0.267	0.196	0.224	0.224	0.196	0.224	0.224	0.210	0.167	0.153	0.153	0.153	0.181							
	2.	0.253	0.267	0.196	0.224	0.224	0.196	0.224	0.210	0.224	0.210	0.153	0.153	0.167	0.181							
	3.	0.253	0.267	0.239	0.224	0.224	0.224	0.224	0.210	0.239	0.196	0.153	0.139	0.167	0.181							
	4.	0.253	0.267	0.267	0.224	0.224	0.224	0.224	0.210	0.224	0.196	0.139	0.139	0.167	0.181							
	5.	0.253	0.253	0.267	0.224	0.224	0.224	0.196	0.224	0.239	0.181	0.139	0.153	0.153	0.196							
	6.	0.253	0.253	0.267	0.224	0.224	0.224	0.224	0.196	0.224	0.181	0.139	0.210	0.139	0.181							
	7.	0.253	0.253	0.196	0.224	0.224	0.224	0.196	0.196	0.224	0.210	0.139	0.224	0.139	0.181							
	8.	0.239	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.196	0.196	0.224	0.210	0.153	0.196	0.181	0.167							
	9.	0.239	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.181	0.153	0.181	0.181	0.153							
	10.	0.267	0.196	0.196	0.224	0.224	0.224	0.253	0.224	0.210	0.181	0.181	0.210	0.181	0.196							
	11.	0.324	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.253	0.210	0.210	0.167	0.181	0.196	0.167	0.196							
	12.	0.324	0.224	0.224	0.196	0.224	0.224	0.253	0.210	0.210	0.167	0.181	0.210	0.153	0.196							
	13.	0.324	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.239	0.210	0.153	0.153	0.139	0.153	0.196							
	14.	0.324	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.196	0.239	0.210	0.153	0.167	0.139	0.139	0.167							
	15.	0.296	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.196	0.224	0.224	0.167	0.139	0.124	0.139	0.153							
	16.	0.296	0.224	0.196	0.224	0.224	0.224	0.196	0.210	0.224	0.167	0.139	0.110	0.139	0.153							
	17.	0.296	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.153	0.139	0.110	0.167	0.167							
	18.	0.267	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.239	0.224	0.139	0.139	0.110	0.167	0.167							
	19.	0.267	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.210	0.139	0.153	0.110	0.167	0.167							
	20.	0.239	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.210	0.153	0.153	0.110	0.153	0.153							
	21.	0.239	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.210	0.210	0.153	0.153	0.096	0.153	0.139							
	22.	0.253	0.196	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.210	0.224	0.153	0.139	0.081	0.153	0.139							
	23.	0.253	0.196	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.181	0.153	0.081	0.139	0.167							
	24.	0.253	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.210	0.196	0.153	0.139	0.124	0.139							
	25.	0.253	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.210	0.210	0.196	0.139	0.139	0.124	0.139							
	26.	0.253	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.196	0.224	0.210	0.196	0.167	0.139	0.124	0.139							
	27.	0.253	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.210	0.210	0.196	0.167	0.110	0.139	0.139							
	28.	0.253	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.196	0.210	0.210	0.167	0.181	0.110	0.167	0.153							
	29.	0.253	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.153	0.181	0.110	0.167	0.139							
	30.	0.253	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.210	0.224	0.153	0.167	0.139	0.153	0.139							
	31.		0.224	0.224	0.224		0.224		0.210		0.167	0.167		0.153	0.139							
Tag		8.+	10.+	1.+	1.+	1.+	1.+	6.+	10.+	18.+	4.+	22.+	24.+	6.+								
NQ		0.239	0.196	0.196	0.224	0.224	0.196	0.196	0.210	0.139	0.139	0.081	0.124	0.139								
MQ		0.266	0.229	0.223	0.224	0.224	0.217	0.216	0.218	0.175	0.155	0.142	0.153	0.161								
HQ		0.324	0.267	0.267	0.224	0.224	0.253	0.239	0.239	0.210	0.181	0.224	0.181	0.196								
Tag		11.+	1.+	4.+	1.+	1.+	10.+	13.+	3.+	1.+	10.+	7.	8.+	10.+								
h _N	mm	48	25	4	30	13	13	66	30	70	60	38	56	42								
h _A	mm	8	7	6	6	6	6	6	6	5	4	4	4	5								
		1979/1995			1980/1996												17 Jahre					
Jahr		1979	1991	1994	1994	1980	1980	1980 +	1992	1994	1995	1991	1991	1991	1991							
NQ		0.050	0.072	0.034	0.053	0.050	0.010	0.090	0.034	0.005	0.004	0.010	0.016	0.072	0.072							
MNQ		0.188	0.203	0.223	0.222	0.219	0.213	0.174	0.145	0.098	0.092	0.121	0.152	0.193	0.202							
MQ		0.233	0.263	0.271	0.267	0.273	0.266	0.232	0.204	0.147	0.139	0.162	0.181	0.226	0.257							
MHQ		0.346	0.390	0.376	0.342	0.366	0.364	0.297	0.308	0.238	0.234	0.259	0.235	0.291	0.344							
HQ		1.13	0.970	0.594	0.538	0.530	0.680	0.436	0.517	0.436	0.469	0.469	0.387	0.502	0.517							
Jahr		1979	1979	1987	1988	1981	1980	1987	1995	1981	1981	1986	1981	1987	1993							
		1979/1995			1980/1996												17 Jahre					
Mh _N	mm	7	8	8	7	8	8	7	6	4	4	5	5	6	8							
Mh _A	mm																					
Hauptwerte	Abflußjahr (*)															Dauertabelle						
	1996																					
	Abflußjahr (*)			Kalenderjahr			Unterschrittene Abflüsse m ³ /s			Abflußjahr (*)			Kalenderjahr				1980/1996			17 Kalenderjahre		
	Jahr	Datum		Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschreitungs dauer in Tagen	Abflußjahr (*) 1996	Kalenderjahr 1996	Oberere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte									
	MQ	m ³ /s	0.081	am 22.09.1996	0.196	0.081	0.081	am 22.09.1996	(365)	0.325	0.268	0.609	0.517	0.268								
	MQ	m ³ /s	0.204		0.231	0.177	0.189		364	0.325	0.268	0.594	0.498	0.267								
	HQ	m ³ /s	0.324	am 11.11.1995 bei W= 32 cm	0.324	0.239	0.267	am 04.01.1996 bei W= 28 cm	363	0.325	0.267	0.594	0.498	0.267								
	Nq	l/(s km ²)	0.889		2.15	0.889	0.889		362	0.324	0.267	0.591	0.465	0.267								
	Mq	l/(s km ²)	2.24		2.53	1.94	2.07		361	0.324	0.267	0.591	0.442	0.267								
	Hq	l/(s km ²)	3.55		3.55	2.62	2.93		360	0.324	0.253	0.591	0.436	0.253								
	h _N	mm	453		133	320	434		359	0.296	0.253	0.572	0.424	0.253								
	h _A	mm	70		40	31	66		358	0.296	0.253	0.538	0.424	0.253								
	1980/1996 (*) 17 Jahre																					
	MNQ	m ³ /s	0.004	am 21.08.1995	0.010	0.004	0.004	am 21.08.1995	357	0.296	0.253	0.538	0.424	0.253								
	MQ	m ³ /s	0.077		0.160	0.084	0.077		356	0.296	0.253	0.538	0.405	0.253								
	MHQ	m ³ /s	0.220		0.263	0.178	0.219		350	0.296	0.239	0.479	0.387	0.239								
	HQ	m ³ /s	0.514	am 16.11.1979 bei W= 85 cm	0.503	0.376	0.486	am 03.04.1980 bei W= 72 cm	340	0.267	0.239	0.436	0.360	0.239								
	HQ ₁	m ³ /s			1.76	0.922	0.845		330	0.267	0.239	0.436	0.350	0.225								
	HQ ₅	m ³ /s			2.88	1.95	2.40		320	0.253	0.239	0.420	0.338	0.225								
	MNQ	l/(s km ²)	0.845						300	0.239	0.239	0.404	0.313	0.190								
	Mq	l/(s km ²)	2.41		5.52	4.12	5.33		270	0.239	0.239	0.354	0.284	0.150								
	MHQ	l/(s km ²)	5.64						240	0.239	0.239	0.354	0.260	0.150								
	1980/1996 (*) 17 Jahre																					
	1980/1996																					
	Mh _N	mm	76		45	31	76		210	0.239	0.224	0.321	0.239	0.150								
	Mh _A	mm							183	0.239	0.210	0.321	0.222	0.150								
			Niedrigwasser			Hochwasser																
	m ³ /s		Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum	150	0.224	0.196	0.288	0.205	0.146									
1	0.004	0.044	21.08.1995	1.13	12.4	85	16.11.1979	130	0.210	0.181	0.288	0.187	0.120									
2	0.005	0.055	30.07.1994	1.13	12.4	85	04.03.1979	120	0.210	0.181	0.272	0.174	0.120									
3	0.010	0.110	03.09.1991	1.10	12.1	84	09.08.1978	110	0.210	0.181	0.272	0.172	0.109									
4	0.010	0.110	08.04.1980	0.970	10.6	80	12.12.1979	100	0.196	0.167	0.272	0.164	0.109									
5	0.010	0.110	18.08.1976	0.880	9.65	68	29.01.1976	90	0.181	0.167	0.272	0.153	0.109									
6	0.016	0.176	04.07.1992	0.830	9.10	76	09.12.1978	80	0.181	0.167	0.272	0.146	0.090									
7	0.020	0.219	02.08.1990	0.830	9.10	76	18.02.1978	70	0.167	0.167	0.255	0.140	0.090									
8	0.034	0.373	31.01.1994	0.680	7.46	72	03.04.1980	60	0.167	0.153	0.255	0.124	0.072									
9	0.050	0.548	31.03.1980	0.670	7.35	60	19.12.1976	50	0.167	0.153	0.255	0.110	0.053									
10	0.050	0.548	02.11.1979	0.670	7.35	60	19.12.1975	40	0.153	0.153	0.255	0.109	0.053									
		Niedrigwasser			Hochwasser																	
	m ³ /s		Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum	25	0.153	0.153	0.255	0.092										

A_{Eo} : 147 km²

PNP :NN + 47.66 m

Lage: 11.3 km oberhalb Mündung rechts



Pegel : Grabow

Nr. 587600

Gewässer : Ihle

Gebiet : Untere Havel (ab Spree)

Main data table containing 'Tageswerte' (daily values for 1995 and 1996), 'Hauptwerte' (summary statistics, 10-year averages, and flow characteristics), and 'Extremwerte' (extreme values for low and high water). Includes columns for dates, flow rates (m³/s), and water heights (mm).

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 139 km²

PNP : NN + 54.12 m

Lage: 105.7 km oberhalb der Mündung links



m³/s

Pegel : Rheinsberg, Wehr OP Nr. 5890200

Gewässer : Rheinsberger Gewässer

Gebiet : Rhin

	Tag	1995		1996													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	0.850	0.880	0.940	1.14	1.55	0.970	0.750	1.92	0.900	0.810	0.810	1.30	0.890	0.920		
	2.	0.850	0.880	0.940	1.14	1.43	0.980	0.750	1.88	1.08	0.800	0.810	1.35	0.890	0.920		
	3.	0.850	0.880	0.950	1.14	1.35	0.980	0.760	1.88	1.13	0.800	1.44	1.37	0.890	0.930		
	4.	0.860	0.880	0.950	1.14	1.35	0.990	0.780	1.85	1.11	0.800	1.44	1.37	0.900	0.930		
	5.	0.860	0.880	1.16	1.14	1.35	0.990	0.780	1.83	1.13	0.800	1.44	1.39	0.900	0.930		
	6.	0.860	0.880	1.16	1.14	1.26	0.990	0.790	1.80	1.15	0.780	1.73	1.39	0.900	0.820		
	7.	0.860	0.880	1.15	1.14	1.12	0.990	0.790	1.77	1.15	0.770	1.86	1.39	0.900	0.700		
	8.	0.860	0.890	1.15	1.14	1.12	0.990	0.950	1.74	1.15	0.760	1.84	1.62	0.900	0.700		
	9.	0.860	0.890	1.15	1.14	1.12	0.990	1.05	1.74	1.15	0.760	1.84	1.78	0.900	0.700		
	10.	0.860	0.900	1.15	1.14	1.12	0.820	1.73	1.71	1.13	0.760	1.84	1.82	0.900	0.700		
	11.	0.860	0.900	1.15	1.13	1.12	0.830	1.79	1.71	1.13	0.760	1.84	1.82	0.900	0.700		
	12.	0.860	0.900	1.15	1.13	1.12	0.840	1.79	1.68	1.13	0.760	1.84	1.80	0.900	0.700		
	13.	0.860	0.900	1.15	1.13	1.12	0.850	1.77	1.68	1.11	0.740	1.86	1.80	0.900	0.700		
	14.	0.860	0.900	1.15	1.13	1.12	0.860	1.77	1.62	1.11	0.760	1.86	1.80	0.900	0.700		
	15.	0.860	0.900	1.15	1.13	0.990	0.870	1.74	1.56	1.11	0.760	1.88	1.80	0.900	0.700		
	16.	0.860	0.900	1.15	1.13	0.910	0.670	1.72	1.53	1.11	0.760	1.88	1.80	0.900	0.710		
	17.	0.860	0.900	1.15	1.13	0.910	0.680	1.70	1.50	1.09	0.760	1.86	1.80	0.900	0.710		
	18.	0.860	0.900	1.15	1.13	0.910	0.680	1.70	1.47	1.09	0.760	1.88	1.77	0.900	0.710		
	19.	0.880	0.910	1.15	1.13	0.920	0.690	1.67	1.44	1.07	0.760	1.91	1.18	0.910	0.710		
	20.	0.880	0.910	1.15	1.14	0.920	0.700	1.72	1.42	0.960	0.760	1.46	0.860	0.910	0.710		
	21.	0.880	0.910	1.15	1.15	0.920	0.700	1.70	1.08	0.820	0.740	1.26	0.860	0.910	0.710		
	22.	0.870	0.920	1.15	1.15	0.920	0.710	1.67	1.06	0.820	0.740	1.28	1.02	0.910	0.710		
	23.	0.870	0.920	1.15	1.30	0.920	0.710	1.65	1.06	0.820	0.820	1.28	1.08	0.910	0.710		
	24.	0.870	0.930	1.15	1.38	0.930	0.720	1.65	1.04	0.810	0.820	1.28	1.08	0.910	0.720		
	25.	0.870	0.940	1.15	1.37	0.930	0.730	1.65	0.900	0.840	0.820	1.28	0.880	0.910	0.720		
	26.	0.870	0.940	1.15	1.37	0.940	0.730	1.86	0.900	0.820	0.820	1.28	0.880	0.910	0.720		
	27.	0.870	0.940	1.15	1.50	0.950	0.740	1.97	0.900	0.820	0.820	1.28	0.880	0.910	0.780		
	28.	0.870	0.940	1.14	1.56	0.960	0.740	1.97	0.880	0.810	0.820	1.28	0.880	0.920	0.820		
	29.	0.870	0.940	1.14	1.56	0.960	0.740	1.95	0.880	0.810	0.820	1.28	0.880	0.920	0.820		
	30.	0.870	0.940	1.14	1.56	0.960	0.740	1.95	0.880	0.810	0.810	1.28	0.890	0.920	0.820		
	31.	0.870	0.940	1.14	1.56	0.970	0.740	1.92	0.810	0.810	0.810		0.890	0.910	0.820		
	Tag	1.+	1.+	1.+	11.+	16.+	16.	1.+	28.+	24.+	13.+	1.+	20.+	1.+	7.+		
	NQ	0.850	0.880	0.940	1.13	0.910	0.670	0.750	0.880	0.810	0.740	0.810	0.860	0.890	0.700		
	MQ	0.864	0.907	1.12	1.21	1.07	0.820	1.50	1.44	0.999	0.782	1.54	1.34	0.904	0.765		
	HQ	0.880	0.940	1.16	1.56	1.55	0.990	1.97	1.92	1.15	0.820	1.91	1.82	0.920	0.930		
	Tag	19.+	25.+	5.+	28.+	1.	4.+	27.+	1.	6.+	23.+	19.	10.+	28.+	3.+		
	h _N	42	34	1	29	17	17	99	26	61	30	32	63	54	20		
	h _A	16	18	22	22	21	15	29	27	19	15	29	26	17	15		
	1976/1995		1977/1996												20 Jahre		
	Jahr	1977	1977	1983	1983 +	1979	1988	1982	1993	1989	1989	1991	1977	1977	1977		
	NQ	0.420	0.420	0.320	0.450	0.280	0.250	0.440	0.610	0.440	0.470	0.400	0.000	0.420	0.420		
	MNQ	0.706	0.767	0.975	1.27	0.801	0.712	0.766	1.22	1.10	1.16	0.989	0.717	0.707	0.771		
	MQ	0.835	1.08	1.42	1.59	1.27	0.989	1.37	1.77	1.61	1.57	1.38	1.01	0.833	1.08		
	MHQ	1.07	1.43	1.84	1.97	1.80	1.50	2.12	2.29	1.99	2.02	1.62	1.32	1.07	1.42		
	HQ	2.14	3.17	3.96	3.91	3.05	3.46	4.36	4.03	3.24	3.34	2.72	2.36	2.14	3.17		
	Jahr	1984	1980	1979	1979	1981	1991	1982	1982	1978	1978	1985	1983	1984	1980		
	1976/1995		1977/1996												20 Jahre		
	M _N	16	21	27	29	24	18	26	33	31	30	26	19	16	21		
	M _A	mm	mm														
Hauptwerte	Abflußjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unterschrittene Abflüsse m ³ /s							
	1996				1996					Unter schreitungs dauer in Tagen	Abfluß-jahr (*) 1996	Kalender jahr 1996	1977/1996 Obere Hüllwerte	20 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum										
	MQ	m ³ /s	0.670	am 16.04.1996	0.670	0.740	0.670	am 16.04.1996		(365)	1.98	1.98					
	NQ	m ³ /s	1.13		0.998	1.26	1.12			364	1.97	1.97	4.36	3.61	1.92		
	HQ	m ³ /s	1.97	am 27.05.1996 bei W= 195 cm	1.56	1.97	1.97	am 27.05.1996 bei W= 195 cm		363	1.97	1.97	4.26	3.43	1.92		
										362	1.95	1.95	4.23	3.25	1.92		
	Nq	l/(s km ²)	4.83		4.83	5.34	4.83			361	1.95	1.95	4.20	3.23	1.92		
	Mq	l/(s km ²)	8.17		7.20	9.12	8.10			360	1.92	1.92	4.10	3.18	1.68		
	Hq	l/(s km ²)	14.2		11.3	14.2	14.2			359	1.91	1.91	4.08	3.16	1.67		
										358	1.91	1.91	4.03	3.14	1.59		
	h _N	mm	451		140	311	449			357	1.91	1.91	3.90	3.07	1.56		
	h _A	mm	258		113	145	256			356	1.91	1.91	3.86	3.01	1.56		
										350	1.88	1.88	3.76	2.78	1.54		
										340	1.82	1.82	3.48	2.57	1.53		
										330	1.78	1.78	3.18	2.38	1.48		
										320	1.73	1.73	3.16	2.28	1.26		
										300	1.53	1.53	3.12	1.98	1.10		
	MNQ	m ³ /s	0.000	am 21.10.1977	0.250	0.000	0.000	am 21.10.1977		270	1.30	1.30	2.46	1.69	1.00		
	MQ	m ³ /s	1.32		1.20	1.45	1.32			240	1.16	1.16	2.33	1.46	0.890		
MHQ	m ³ /s	2.90		2.37	2.70	2.95		210	1.14	1.14	2.15	1.27	0.750				
HQ	m ³ /s	4.36	am 27.05.1982 bei W= 189 cm	3.96	4.36	4.36	am 27.05.1982 bei W= 189 cm	183	1.05	1.05	1.88	1.13	0.690				
HQ ₁	m ³ /s							150	0.940	0.930	1.82	1.01	0.550				
HQ ₅	m ³ /s							130	0.910	0.910	1.75	0.930	0.540				
								120	0.900	0.910	1.60	0.900	0.530				
								110	0.890	0.900	1.44	0.860	0.520				
MNQ	l/(s km ²)	3.26		3.67	4.10	3.43		100	0.880	0.890	1.40	0.820	0.500				
Mq	l/(s km ²)	9.54		8.62	10.5	9.54		90	0.870	0.830	1.31	0.800	0.500				
MHQ	l/(s km ²)	20.9		17.1	19.5	21.3		80	0.870	0.830	1.18	0.780	0.500				
								70	0.860	0.820	1.03	0.750	0.500				
								60	0.830	0.800	1.02	0.730	0.500				
								50	0.820	0.770	1.00	0.690	0.480				
								40	0.810	0.760	0.980	0.650	0.430				
								30	0.770	0.740	0.880	0.610	0.420				
								25	0.770	0.720	0.860	0.580	0.420				
								20	0.760	0.720	0.830	0.550	0.420				
								15	0.750	0.710	0.800	0.510	0.420				
								10	0.740	0.710	0.790	0.480	0.360				
								9	0.730	0.710	0.780	0.480	0.360				
								8	0.720	0.710	0.780	0.470	0.350				
								7	0.720	0.710	0.780	0.470	0.350				
								6	0.710	0.710	0.780	0.470	0.350				
								5	0.710	0.710	0.780	0.460	0.310				

A_{Eo} : 516 km²

PNP : NN + 34.98 m

Lage: 45.4 km oberhalb der Mündung rechts



Pegel : Alt Ruppin, Nr. 5891200

Gewässer : Schleuse OP Rhin (Ruppiner Wasserstraße)

Gebiet : Rhin

m³/s

Tag	1995		1996														
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
1.	1.72	1.98	2.02	2.44	3.82	1.46	1.04	3.35	1.95	2.49	2.02	0.860	3.29	3.14			
2.	1.72	1.98	2.02	2.43	3.76	1.46	1.04	3.35	1.95	2.46	1.77	0.560	3.26	3.14			
3.	1.72	1.97	2.03	2.43	3.71	1.46	1.04	3.35	1.97	2.44	2.62	0.340	3.24	3.14			
4.	1.72	1.97	2.03	2.43	3.71	1.46	1.04	3.35	1.99	2.40	3.50	0.360	3.24	4.28			
5.	1.76	2.36	2.03	2.42	3.39	1.46	2.80	2.39	1.99	2.38	4.36	0.380	3.21	4.25			
6.	1.76	2.37	2.13	2.42	3.40	1.46	3.40	2.09	1.99	2.38	4.19	0.390	3.19	4.21			
7.	1.79	2.38	2.13	2.42	3.40	1.47	2.12	2.09	2.03	2.29	4.12	1.04	3.19	4.18			
8.	2.47	1.66	2.70	2.42	1.40	1.47	1.87	2.11	3.21	2.27	3.20	1.63	4.28	4.18			
9.	2.46	1.33	2.68	2.41	1.40	1.47	3.40	2.11	2.64	2.27	2.34	2.13	4.25	4.18			
10.	2.46	1.35	2.68	1.72	1.41	0.940	3.40	2.12	2.30	4.14	2.34	2.63	4.25	4.12			
11.	2.43	1.35	2.66	1.73	1.38	0.970	2.68	2.11	1.99	4.08	2.34	2.63	4.21	2.99			
12.	2.47	1.36	2.66	2.43	1.39	0.970	2.70	1.41	1.34	2.17	2.37	1.66	4.21	3.01			
13.	2.46	1.38	2.66	2.42	2.12	0.970	2.68	1.28	1.34	2.71	2.37	1.69	4.18	1.36			
14.	2.41	1.37	2.65	2.42	2.12	0.990	2.80	1.27	1.34	2.20	2.37	2.96	3.04	1.37			
15.	2.43	1.37	2.65	2.43	2.10	0.990	3.10	1.27	1.34	1.66	2.37	4.01	3.06	1.38			
16.	2.43	1.37	2.63	2.41	2.11	0.990	3.38	1.27	0.590	1.68	2.37	5.00	3.06	1.38			
17.	2.41	1.24	2.63	2.41	2.11	0.880	3.89	1.35	1.22	1.68	1.33	1.76	3.04	2.61			
18.	2.37	1.24	1.40	2.41	2.06	0.880	3.35	1.34	1.35	1.68	1.35	1.12	2.01	2.61			
19.	2.39	1.24	2.08	2.41	2.06	0.890	2.75	1.26	2.01	1.66	1.36	1.13	2.05	2.61			
20.	2.39	1.25	1.38	2.07	2.04	1.15	3.38	1.39	1.99	1.66	2.24	1.16	2.07	2.63			
21.	2.37	2.09	1.39	2.07	1.41	0.900	3.05	2.05	1.99	1.89	2.24	1.12	2.07	2.63			
22.	2.37	2.10	1.76	2.08	1.42	1.87	3.61	2.05	1.97	2.13	2.24	0.920	2.07	2.63			
23.	2.37	3.35	2.48	2.08	1.42	1.87	3.35	2.04	1.95	2.10	2.24	0.940	2.09	2.63			
24.	2.02	3.35	2.47	2.08	1.43	2.12	3.35	2.03	1.95	1.60	2.24	0.940	2.09	2.61			
25.	1.88	3.35	2.47	2.08	1.44	2.12	3.35	2.03	1.95	1.60	2.24	0.940	2.09	2.61			
26.	1.88	3.34	2.47	1.40	1.44	2.78	3.38	1.77	1.95	1.60	2.24	0.950	2.09	2.61			
27.	2.60	2.07	2.46	1.40	1.44	2.12	3.35	2.01	1.93	1.60	2.24	0.980	2.09	2.61			
28.	2.60	2.01	2.45	1.41	1.45	1.41	3.35	1.99	2.51	1.60	2.24	1.00	3.14	2.61			
29.	2.58	2.01	2.44	2.66	1.45	1.03	2.92	1.97	2.49	2.09	2.24	3.29	3.14	2.61			
30.	1.98	2.01	2.44	1.46	1.46	1.04	3.35	1.97	2.46	2.05	0.860	3.32	3.14	2.61			
31.		2.01	2.44		1.46		3.35		2.46	2.05		3.29		2.61			
Tag	1.+	17.+	20.	26.+	4.+	17.+	1.+	19.	16.	24.+	30.	3.	18.	13.			
NQ	1.72	1.24	1.38	1.40	1.38	0.880	1.04	1.26	0.590	1.60	0.860	0.340	2.01	1.36			
MQ	2.21	1.94	2.29	2.20	1.82	1.37	2.92	1.98	1.94	2.16	2.40	1.65	3.01	2.89			
HQ	2.60	3.35	2.70	2.66	3.82	2.78	3.89	3.35	3.21	4.14	4.36	5.00	4.28	4.28			
Tag	27.+	23.+	8.	29.	1.	26.	17.	1.+	8.	10.	5.	16.	8.	4.			
h _N	44	33	1	28	14	15	101	24	70	38	33	59	50	19			
h _A	11	10	12	11	9	7	15	10	10	11	12	8	15	15			
1980/1995			1981/1996														
Jahr	1989	1989 +	1990	1983 +	1992	1994	1989	1990	1996	1981	1986	1989	1989 +	1989 +			
NQ	0.001	0.001	0.001	1.40	0.550	0.640	0.550	0.350	0.590	0.000	0.300	0.040	0.001	0.001			
MNQ	1.59	1.41	2.10	2.37	1.78	1.71	1.67	1.64	1.91	1.80	1.54	1.22	1.58	1.28			
MQ	2.09	2.86	3.50	3.67	3.13	2.98	2.99	2.85	3.00	2.84	2.18	1.84	2.12	2.64			
MHQ	2.70	4.66	4.77	4.91	4.39	4.57	4.47	3.96	4.48	4.51	3.10	2.84	2.72	4.32			
HQ	5.90	9.70	10.2	7.10	8.90	10.8	6.70	5.45	9.50	7.60	6.40	5.10	5.90	8.10			
Jahr	1981	1980	1981	1981 +	1981	1981	1981	1989	1987	1983	1985	1982	1981	1981			
1980/1995			1981/1996														
Mh _N	10	15	18	18	16	15	16	14	16	15	11	10	11	14			
Mh _A																	
		Abflußjahr (*)				Kalenderjahr		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s									
		1996				1996		1996									
		Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		1981/1996		16 Kalenderjahre	
						1996		1996		1996		1996		1981/1996		16 Kalenderjahre	
MQ	m ³ /s	0.340	am 03.10.1996	0.880	0.340	0.340	am 03.10.1996										
HQ	m ³ /s	5.00	am 16.10.1996	3.82	5.00	5.00	am 16.10.1996										
		bei W= 364 cm															
Nq	l/(s km ²)	0.658		1.70	0.658	0.658											
Mq	l/(s km ²)	4.02		3.82	4.22	4.30											
Hq	l/(s km ²)	9.68		7.40	9.68	9.68											
h _N	mm	461		135	326	453											
h _A	mm	127		60	67	136											
1981/1996 (*)			16 Jahre				1981/1996		Dauertabelle								
MNQ	m ³ /s	0.000	am 06.08.1981	0.001	0.000	0.000	am 06.08.1981										
MQ	m ³ /s	0.512		0.857	0.639	0.497											
MHQ	m ³ /s	2.82		3.03	2.62	2.81											
HQ	m ³ /s	6.50		5.91	5.94	6.60											
		am 17.04.1981				10.8		am 17.04.1981									
		bei W= 395 cm						bei W= 395 cm									
HQ ₁	m ³ /s																
HQ ₅	m ³ /s																
MNq	l/(s km ²)	0.992		1.66	1.24	0.963											
Mq	l/(s km ²)	5.47		5.87	5.07	5.44											
MHq	l/(s km ²)	12.6		11.4	11.5	12.8											
1981/1996 (*)			16 Jahre				1981/1996										
Mh _N	mm																
Mh _A	mm	172		92	81	172											
		Niedrigwasser				Hochwasser											
		m ³ /s		l/(s km ²)		Datum		m ³ /s		l/(s km ²)		cm		Datum			
1	0.000	00. 0	00. 0	0.000	00. 0	00. 0	00. 0										
2	0.000	00. 0	00. 0	0.000	00. 0	00. 0	00. 0										
3	0.000	00. 0	00. 0	0.000	00. 0	00. 0	00. 0										
4	0.000	00. 0	00. 0	0.000	00. 0	00. 0	00. 0										
5	0.000	00. 0	00. 0	0.000	00. 0	00. 0	00. 0										
6	0.000	00. 0	00. 0	0.000	00. 0	00. 0	00. 0										
7	0.000	00. 0	00. 0	0.000	00. 0	00. 0	00. 0										
8	0.000	00. 0	00. 0	0.000	00. 0	00. 0	00. 0										
9	0.000	00. 0	00. 0	0.000	00. 0	00. 0	00. 0										
10	0.000	00. 0	00. 0	0.000	00. 0	00. 0	00. 0										
(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.																	

A_{E0} : 39.9 km²

PNP : NN + 77.39 m

Lage: 89.3 km oberhalb der Mündung rechts



Pegel : Freyenstein

Nr. 5896000

Gewässer: Dosse

Gebiet : untere Havel (ab Spree)

m³/s

Table with columns for Tag, 1995 (Nov, Dez), 1996 (Jan-Dec), and various summary rows (Hauptwerte, Dauerfabelle, Extremwerte). Includes flow data for 1995, 1996, and 16-year averages.

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{E0} : 75.1 km²

PNP : NN + 61.21 m

Lage: 0.4 km oberhalb der Mündung rechts



Pegel : Wittstock

Nr. 5897700

Gewässer : Glinze

Gebiet : untere Havel (ab Spree) m³/s

Table with 15 columns: Tag, 1995 (Nov, Dez), 1996 (Jan, Feb, Mrz, Apr, Mai, Jun, Jul, Aug, Sep, Okt, Nov, Dez). Rows include Tageswerte (31 days), Hauptwerte (summary statistics), and Extremwerte (10 low/high water events). Includes sub-tables for Abflussjahr, Kalenderjahr, and Dauertabelle.

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Grundwassermessstellen Flussgebiet Havel

Stammdaten

Messstelle			Lage		Höhe (NN+m) * Höhe (NHN+m)		Stock- werk	Druck- ver- hält- nisse	Geologie	Grundwasser- region	Land	Daten verfügbar bei
Nummer	Bezeichnung	Art	Nr. TK 25	Rechtswert	Gelände				Gestein			
				Hochwert	Mess- punkt	UK- Filter			Formation			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
27390100	Halenbeck	R	2739	4521396 5902998	118,20 *119,26	77,70	1	g	Grobsand Quartär	Prignitzer Hochfläche	BB	LUA Brandenburg Potsdam
27400067	Wulfersdorf	R	2740	4530167 5899755	73,40 74,27	39,40	1	f	Mittelsand Quartär	Prignitzer Hochfläche	BB	LUA Brandenburg Potsdam
27440129	Alt Thymen	R	2744	4577880 5900380	57,30 57,86	43,30	1	f	Sande Quartär	Neustrelitzer Seenplatte	BB	LUA Brandenburg Potsdam
27460295	Küstrinchen	R	2746	4592360 5901000	71,50 71,99	61,60	1	f	Sande Quartär	Neustrelitzer Seenplatte	BB	LUA Brandenburg Potsdam
28400227	Biesen	R	2840	4531828 5894433	67,10 *67,87	49,10	1	g	Sande Quartär	Wittstock- Ruppiner Sander	BB	LUA Brandenburg Potsdam
28401030	Liebenthal	FI	2840	4527140 5889880	*76,30 *76,61	62,00	1	f	Sande Quartär	Prignitzer Hochfläche	BB	LUA Brandenburg Potsdam
28410225	Babitzer Holz	R	2841	4538878 5893309	77,60 78,63	44,60	1	g	Sande Quartär	Wittstock- Ruppiner Sander	BB	LUA Brandenburg Potsdam
28438102	Rheinsberg	R	2843	4560025 5887960	62,80 63,52	45,50	1	f	Sande Quartär	Wittstock- Ruppiner Sander	BB	LUA Brandenburg Potsdam
28441301	Fürstenberg	R	2844	4575540 5893710	60,50 61,47	16,50	1	f	Sande Quartär	Neustrelitzer Seenplatte	BB	LUA Brandenburg Potsdam
28453495	Bredereiche	R	2845	4583410 5888450	54,10 54,57	49,55	1	f	Sande Quartär	Granseer Hochfläche	BB	LUA Brandenburg Potsdam
29391200	Brüsenhagen	R	2939	4520927 5878837	54,60 55,41	21,05	1	g	Feinsand Quartär	Randbereich Prignitzer Hochfläche	BB	LUA Brandenburg Potsdam
29438430	Heinrichsdorf	FI	2943	4564220 5879650	*60,40 *60,89	51,80	1	f	Sande Quartär	Wittstock- Ruppiner Sander	BB	LUA Brandenburg Potsdam
30401380	Kyritz	FI	3040	4526650 5868420	46,00 46,37	37,60	1	f	Sande Quartär	Kyritzer Hochfläche	BB	LUA Brandenburg Potsdam
30448500	Groß Mutz	R	3044	4575200 5867120	*51,80 *51,89	41,60	1	g	Kiese Quartär	Granseer Hochfläche	BB	LUA Brandenburg Potsdam
30474440	Groß Schönebeck	FI	3047	5401500 5864500	*54,30 *54,71	41,20	1	f	Sande Quartär	Stauchgebiete südlich Schorffheider Sander	BB	LUA Brandenburg Potsdam
31400780	Wusterhausen	R	3140	4530520 5860320	33,20 *34,02	28,30	1	f	Sande, Kies Quartär	Dosseniederung	BB	LUA Brandenburg Potsdam
31419710	Wildberg	R	3141	4541536 5859401	36,60 37,30	16,50	1	g	Grobsand Quartär	Neuruppiner Hochfläche	BB	LUA Brandenburg Potsdam
31429401	Langen	R	3142	4554360 5855530	34,50 35,31	27,80	1	f	Sande Quartär	Rhinluch	BB	LUA Brandenburg Potsdam
31449212	Sommerfeld	R	3144	4571944 5853115	42,00 42,62	34,80	1	f	Sande Quartär	Eberswalder Urstromtal	BB	LUA Brandenburg Potsdam
31464502	Kreuzbruch	R	3146	4597308 5854355	41,80 42,44	35,20	1	f	Sande Quartär	Eberswalder Urstromtal	BB	LUA Brandenburg Potsdam
32392310	Spaatz	R	3239	4522240 5841500	28,33 28,93	18,33	1	f	Mittelsand Quartär	Untere Havelniederung	BB	LUA Brandenburg Potsdam
32419938	Klessen	R	3241	4534990 5844810	31,30 32,72	16,30	1	f	Grobsand Quartär	Friesacker Hochfläche	BB	LUA Brandenburg Potsdam
32449202	Hohenbruch	R	3244	4578666 5851700	37,10 37,77	28,50	1	f	Sande Quartär	Eberswalder Urstromtal	BB	LUA Brandenburg Potsdam
32449205	Groß Ziethen	R	3244	4569880 5844690	45,00 46,12	5,12	2	g	Steine Quartär	Glienhoch- fläche	BB	LUA Brandenburg Potsdam
32465301	Schmachtenhagen	R	3246	4590790 5850140	45,80 46,57	-57,80	2	g	Sande Quartär	Bamimhoch- fläche	BB	LUA Brandenburg Potsdam
32465400	Wensickendorf	R	3246	4595040 5847762	50,40 51,15	45,90	1	f	Sande Quartär	Bamimhoch- fläche	BB	LUA Brandenburg Potsdam

Grundwassermessstellen Flussgebiet Havel

Stammdaten

Messstelle			Lage		Höhe (NN+m) * Höhe (NHN+m)		Stock- werk	Druck- ver- hält- nisse	Geologie	Grundwasser- region	Land	Daten verfügbar bei
Nummer	Bezeichnung	Art	Nr. TK 25	Rechtswert	Gelände	UK- Filter			Gestein			
				Hochwert	Mess- punkt							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
33407910	Stechow 1	R	3340	4528840 5831090	29,90 31,05	21,95	1	f	Mittelsand Quartär	Haveltal	BB	LUA Brandenburg Potsdam
33407911	Stechow 2	R	3340	4528840 5831090	29,90 30,87	-8,33	2	g	Mittelsand Quartär	Haveltal	BB	LUA Brandenburg Potsdam
33427310	Paulinenaue	R	3342	4549880 5836080	30,48 31,08	30,00	1	f	Mittelsand Quartär	Havelländisches Luch	BB	LUA Brandenburg Potsdam
33455490	Velten	FI	3345	4579740 5840400	34,30 34,83	21,00	1	f	Sande Quartär	Haveldurch- bruchstal	BB	LUA Brandenburg Potsdam
33465504	Schildow 1	R	3346	4593485 5835003	40,70 41,10	31,10	1	f	Mittelsand Quartär	Barnimhoch- fläche	BB	LUA Brandenburg Potsdam
33465505	Schildow 2	R	3346	4593485 5835003	40,70 41,01	13,30	2	g	Sande Quartär	Barnimhoch- fläche	BB	LUA Brandenburg Potsdam
33465506	Schildow 3	R	3346	4593485 5835003	40,07 40,98	-43,52	3	g	Feinsand Quartär	Barnimhoch- fläche	BB	LUA Brandenburg Potsdam
33470878	Bernau	R	3347	5404740 5839350	69,42 69,55	64,00	1	f	Sand, Kies Quartär	Barnimhoch- fläche	BB	LUA Brandenburg Cottbus
33470959	Röntgental	R	3347	5400820 5836070	60,80 61,16	55,10	1	f	Sand, Kies Quartär	Barnimhoch- fläche	BB	LUA Brandenburg Cottbus
33480245	Werneuchen	R	3348	5414660 5834540	78,20 78,82	69,70	1	f	Sand, Kies Quartär	Barnimhoch- fläche	BB	LUA Brandenburg Cottbus
34416123	Gortz	R	3441	4543480 5821360	31,86 32,46	20,96	1	f	Sand, Kies Quartär	Mittelbranden- burgische Platten und Niederungen	BB	LUA Brandenburg Potsdam
34442481	Falkensee	R	3444	4572830 5828270	32,67 33,27	24,67	1	f	Sande Quartär	Berliner Urstromtal	BB	LUA Brandenburg Potsdam
35406369	Plaue	R	3540	4527140 5811720	29,92 30,52	24,92	1	f	Sand, Kies Quartär	Mittelbranden- burgische Platten und Niederungen	BB	LUA Brandenburg Potsdam
35442200	Potsdam	R	3544	4572180 5808360	32,08 32,35	27,38	1	f	Feinsand Quartär	Havelniederung	BB	LUA Brandenburg Potsdam
35442256	Potsdam	R	3544	4570120 5808670	44,42 44,82	31,42	1	g	Sand Quartär	Bomimer Hochfläche	BB	LUA Brandenburg Potsdam
35480279	Erkner	R	3548	5415660 5809800	36,86 36,78	32,60	1	f	Sand, Kies Quartär	Berliner Urstromtal	BB	LUA Brandenburg Cottbus
35490290	Klein Wall	R	3549	5423400 5809765	36,68 36,59	31,60	1	f	Sand, Kies Quartär	Berliner Urstromtal	BB	LUA Brandenburg Cottbus
36413850	Krahne 1	R	3641	4540400 5798700	55,70 56,79	29,39	1	f	Feinsand Quartär	Rotscherlinder Hochfläche	BB	LUA Brandenburg Potsdam
36413851	Krahne 2	R	3641	4540400 5798700	55,70 56,63	1,43	2	g	Mittelsand Quartär	Rotscherlinder Hochfläche	BB	LUA Brandenburg Potsdam
36422953	Damsdorf	R	3642	4549940 5803730	33,92 34,52	24,92	1	f	Feinsand Quartär	Baruther Urstromtal	BB	LUA Brandenburg Potsdam
36441944	Langerwisch	R	3644	4571430 5798430	43,06 43,66	32,46	1	f	Feinsand Quartär	Beelitzer Sander	BB	LUA Brandenburg Potsdam
36441970	Potsdam	R	3644	4574720 5804930	33,70 34,54	9,20	1	f	Feinsand Quartär	Nutheniederung	BB	LUA Brandenburg Potsdam
36451955	Stahnsdorf	R	3645	4582740 5805135	43,90 44,39	19,40	1	f	Mittelsand Quartär	Teltowhoch- fläche	BB	LUA Brandenburg Potsdam
36459821	Teltow 1	R	3645	4588410 5807440	40,90 *41,89	13,00	1	g	Grobsand Quartär	Teltowhoch- fläche	BB	LUA Brandenburg Potsdam
36459822	Teltow 2	R	3645	4588410 5807440	40,90 *41,57	-17,10	2	g	Feinsand Quartär	Teltowhoch- fläche	BB	LUA Brandenburg Potsdam
36459823	Teltow 3	R	3645	4588410 5807440	40,90 *41,43	-61,50	3	g	Grobsand Tertiär	Teltowhoch- fläche	BB	LUA Brandenburg Potsdam
36461323	Klein-Beeren	R	3646	4592800 5804760	41,90 *43,17	24,90	1	g	Schluff, Sand Quartär	Teltowhoch- fläche	BB	LUA Brandenburg Potsdam

Grundwassermessstellen Flussgebiet Havel

Stammdaten

Messstelle			Lage		Höhe (NN+m) * Höhe (NHN+m)		Stock- werk	Druck- ver- hält- nisse	Geologie	Grundwasser- region	Land	Daten verfügbar bei
Nummer	Bezeichnung	Art	Nr. TK 25	Rechtswert	Gelände				Gestein Formation			
					Mess- punkt	UK- Filter						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
36491640	Spreenhagen	R	3649	5424050 5800750	37,98 38,99	35,10	1	f	Sand, Kies Quartär	Berliner Urstromtal	BB	LUA Brandenburg Cottbus
36500580	Fürstenwalde	R	3650	5433220 5802900	42,85 42,82	37,70	1	f	Sand, Kies Quartär	Berliner Urstromtal	BB	LUA Brandenburg Cottbus
36520280	Jakobsdorf	Br	3652	5455900 5800040	62,29 62,29	54,20	1	f	Sand, Kies Quartär	Lebuser Hochfläche	BB	LUA Brandenburg Cottbus
37404600	Glienecke 1	R	3740	4526350 5794860	41,40 42,39	22,60	1	f	Grobsand Quartär	Baruther Urstromtal	BB	LUA Brandenburg Potsdam
37413740	Golzow	R	3741	4540610 5792400	40,56 40,79	35,56	1	f	Mittelsand Quartär	Baruther Urstromtal	BB	LUA Brandenburg Potsdam
37431531	Borkwalde	R	3743	4558100 5790610	62,20 62,93	33,20	1	f	Grobsand Quartär	Beelitzer Heide	BB	LUA Brandenburg Potsdam
37451344	Kerzendorf	R	3745	4588230 5794900	45,40 *45,16	31,60	1	f	Feinsand Quartär	Teltowhoch- fläche	BB	LUA Brandenburg Potsdam
37480993	Friedersdorf	FI	3748	5416783 5796246	36,00 36,41	10,45	1	f	Sand, Kies Quartär	Berliner Urstromtal	BB	LUA Brandenburg Cottbus
38413485	Kranepuhl	R	3841	4542990 5775700	*84,34 *85,14	44,50	1	g	Mittelsand Quartär	Belziger Vorfläming	BB	LUA Brandenburg Potsdam
38431500	Niebel	R	3843	4562440 5778420	*48,33 *48,87	39,08	1	f	Sande Quartär	Baruther Urstromtal	BB	LUA Brandenburg Potsdam
38460575	Rehagen	R	3846	4593610 5782150	41,45 41,90	23,90	1	f	Sand, Kies Quartär	Notteniederung	BB	LUA Brandenburg Cottbus
38490947	Lubolz	FI	3849	5423200 5776990	46,04 46,59	40,70	1	f	Sand, Kies Quartär	Spreeniederung	BB	LUA Brandenburg Cottbus
38510159	Beeskow	Br	3851	5449490 5781940	45,13 45,13	39,10	1	f	Sand, Kies Quartär	Spreedurch- bruchstal	BB	LUA Brandenburg Cottbus
39423103	Niemegk	R	3942	4550090 5769120	106,40 107,42	75,90	1	f	Mittelsand Quartär	Hoher Fläming	BB	LUA Brandenburg Potsdam
39441160	Luckenwalde 1	R	3944	4579220 5771760	56,60 57,42	32,00	1	f	Sande Quartär	Baruther Urstromtal	BB	LUA Brandenburg Potsdam
39441161	Luckenwalde 2	R	3944	4579220 5771760	56,60 57,24	-58,00	2	g	Mittelsand Quartär	Baruther Urstromtal	BB	LUA Brandenburg Potsdam
39451151	Jänickendorf	R	3945	4586100 5769400	*57,19 *57,74	48,20	1	f	Feinsand Quartär	Baruther Urstromtal	BB	LUA Brandenburg Potsdam
39461210	Paplitz	R	3946	4601994 5769529	*57,89 *58,37	52,59	1	f	Feinsand Quartär	Baruther Urstromtal	BB	LUA Brandenburg Potsdam
39480323	Briesen	FI	3948	5411960 5769810	47,67 48,09	28,10	1	f	Sand, Kies Quartär	Brander Sander	BB	LUA Brandenburg Cottbus
39496095	Schleipzig	R	3949	5425495 5766350	47,05 47,82	35,05	2	f	Sand, Kies Quartär	Spreedurch- bruchstal	BB	LUA Brandenburg Cottbus
39496057	Krugau	R	3949	5430644 5767314	53,11 54,01	31,61	1	f	Sand, Kies Quartär	Lieberoser Hochfläche	BB	LUA Brandenburg Cottbus
39506105	Dollgen	R	3950	5434646 5764536	52,82 53,72	19,82	1	f	Sand, Kies Quartär	Lieberoser Hochfläche	BB	LUA Brandenburg Cottbus
39510143	Goyatz	FI	3951	5443520 5765280	46,67 46,88	29,50	1	f	Sand, Kies Quartär	Lieberoser Hochfläche	BB	LUA Brandenburg Cottbus
40441030	Bochow	R	4044	4574860 5756920	*82,23 *83,05	22,20	1	f	Sande Quartär	Fläming	BB	LUA Brandenburg Potsdam
40476201	Liedekahle 1	R	4047	5398109 5754084	79,60 80,49	64,88	1	f	Sand, Kies Quartär	Lausitzer Grenzwall	BB	LUA Brandenburg Cottbus
40476202	Liedekahle 2	R	4047	5398109 5754084	79,60 80,28	42,67	1	g	Sand, Kies Quartär	Lausitzer Grenzwall	BB	LUA Brandenburg Cottbus
40476206	Zützen	R	4047	5406400 5757902	60,86 61,96	50,26	1	f	Sand, Kies Quartär	Luckauer Becken	BB	LUA Brandenburg Cottbus

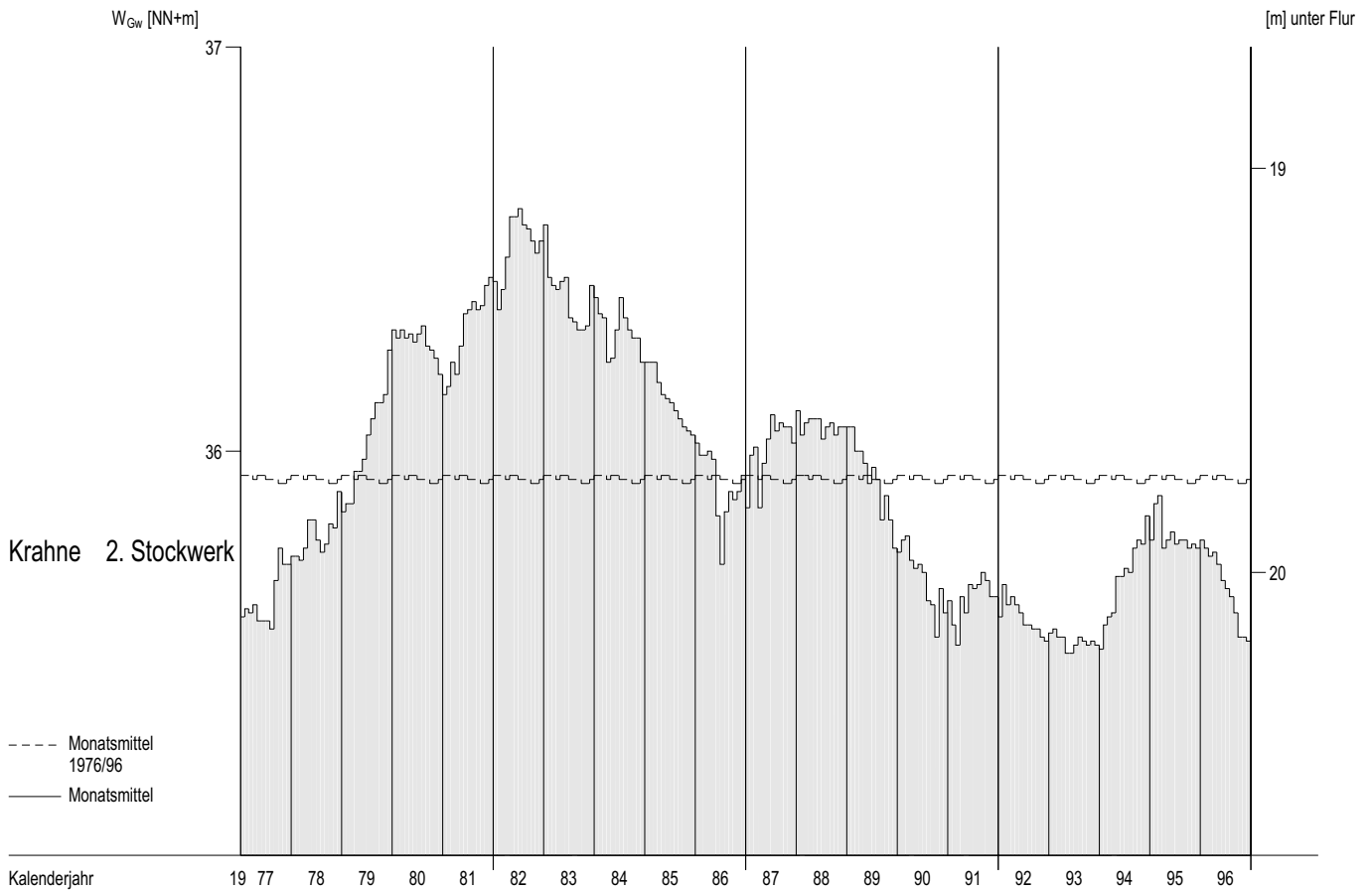
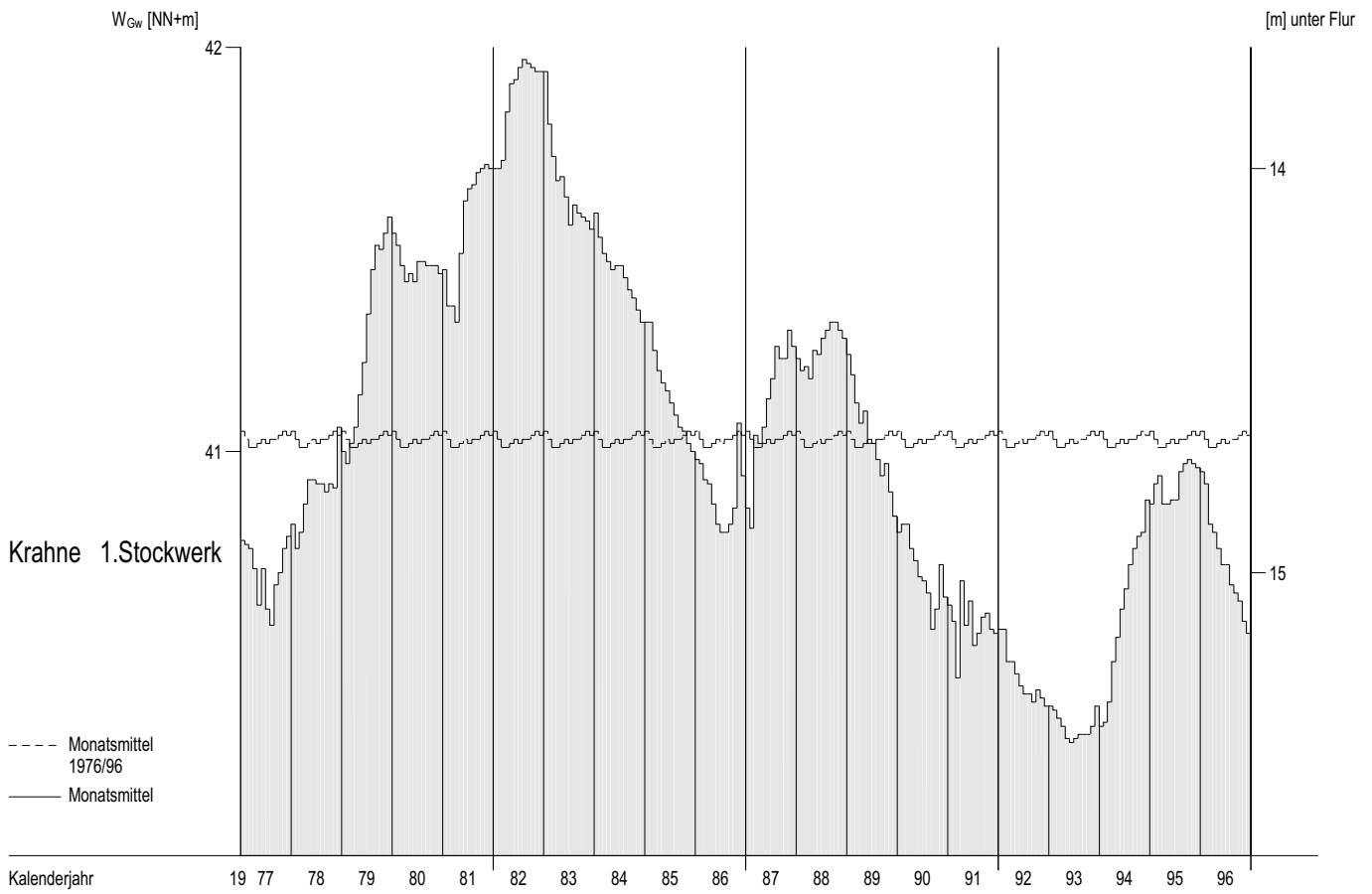
Grundwassermessstellen Flussgebiet Havel

Stammdaten

Messstelle			Lage		Höhe (NN+m) * Höhe (NHN+m)		Stock- werk	Druck- ver- hält- nisse	Geologie	Grundwasser- region	Land	Daten verfügbar bei
Nummer	Bezeichnung	Art	Nr. TK 25	Rechtswert	Gelände	UK- Filter			Gestein			
				Hochwert	Mess- punkt							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
40486251	Waldow	R	4048	5410659 5762612	53,90 54,94	43,44	1	f	Sand, Kies Quartär	Baruther Urstromtal	BB	LUA Brandenburg Cottbus
40486252	Zauche 1	R	4048	5410692 5755227	59,50 60,40	50,90	1	f	Sand, Kies Quartär	Luckauer Becken	BB	LUA Brandenburg Cottbus
40486253	Zauche 2	R	4048	5410692 5755227	59,50 60,22	41,02	1	f	Sand, Kies Quartär	Luckauer Becken	BB	LUA Brandenburg Cottbus
40486254	Schönwalde	R	4048	5416520 5763040	52,70 53,66	43,58	1	f	Sand, Kies Quartär	Baruther Urstromtal	BB	LUA Brandenburg Cottbus
40496301	Bömichen- Schleipzig	R	4049	5426220 5763000	49,00 49,66	34,90	1	f	Sand, Kies Quartär	Spreedurch- bruchstal	BB	LUA Brandenburg Cottbus
40500736	Byhlen	R	4050	5441680 5752050	62,85 63,14	49,10	1	f	Sand, Kies Quartär	Lieberoser Hochfläche	BB	LUA Brandenburg Cottbus
40506354	Caminchen 1	R	4050	5435495 5757308	57,70 58,72	49,87	1	f	Sand, Kies Quartär	Lieberoser Hochfläche	BB	LUA Brandenburg Cottbus
40506355	Caminchen 2	R	4050	5435495 5757308	57,70 58,60	39,50	1	f	Sand, Kies Quartär	Lieberoser Hochfläche	BB	LUA Brandenburg Cottbus
40516402	Mochow	R	4051	5444605 5759830	56,12 57,12	47,87	1	f	Sand, Kies Quartär	Lieberoser Hochfläche	BB	LUA Brandenburg Cottbus
41466503	Zagelsdorf	R	4146	4601968 5750925	96,70 97,50	58,20	1	f	Sand, Kies Quartär	Lausitzer Grenzwall	BB	LUA Brandenburg Cottbus
41466504	Sieb	R	4146	4602547 5747060	122,62 123,52	85,60	1	f	Sand, Kies Quartär	Sander Niederer Fläming	BB	LUA Brandenburg Cottbus
41476551	Uckro	R	4147	5404968 5747256	78,74 79,94	52,52	1	f	Sand, Kies Quartär	Luckauer Becken	BB	LUA Brandenburg Cottbus
41476552	Paserin	R	4147	5405434 5749016	69,97 70,97	46,27	1	f	Sand, Kies Quartär	Luckauer Becken	BB	LUA Brandenburg Cottbus
41476553	Wildau-Wentdorf 1	R	4147	5400584 5751842	85,20 85,95	71,20	1	f	Sand, Kies Quartär	Lausitzer Grenzwall	BB	LUA Brandenburg Cottbus
41476554	Wildau-Wentdorf 2	R	4147	5400584 5751842	85,20 85,90	51,20	1	g	Sand, Kies Quartär	Lausitzer Grenzwall	BB	LUA Brandenburg Cottbus
41476555	Wildau-Wentdorf 3	R	4147	5400584 5751842	85,20 85,81	35,70	1	g	Sand, Kies Quartär	Lausitzer Grenzwall	BB	LUA Brandenburg Cottbus
41486601	Rüdingsdorf	R	4148	5409598 5752066	72,87 73,37	48,32	1	f	Sand, Kies Quartär	Luckauer Becken	BB	LUA Brandenburg Cottbus
41510611	Fehrow	R	4151	5448560 5745570	57,05 57,71	42,91	1	f	Sand, Kies Quartär	Baruther Urstromtal	BB	LUA Brandenburg Cottbus
42486851	Weißack	R	4248	5409096 5735070	124,00 124,90	102,90	1	f	Sand, Kies Quartär	Lausitzer Grenzwall	BB	LUA Brandenburg Cottbus
42496902	Buchwäldchen	R	4249	5430630 5731120	97,42 98,62	83,32	1	f	Sand, Kies Quartär	Lausitzer Grenzwall	BB	LUA Brandenburg Cottbus
42517004	Gulben	Br	4251	5448580 5739480	60,85 61,14	41,22	1	f	Sand, Kies Quartär	Baruther Urstromtal	BB	LUA Brandenburg Cottbus
43527251	Laubsdorf	R	4352	5461472 5725204	90,39 91,39	72,20	1	f	Sand, Kies Quartär	Forster Becken	BB	LUA Brandenburg Cottbus
47543025	Niederseifersdorf	Sb	4754	5484660 5670080	175,16 175,41		1	f	Sand, Kies Quartär	Randpleistozän	SN	LfUG Radebeul StUFA Bautzen
49520931	Crostau	Sb	4952	5461600 5661050	325,42 325,72		1	f	Granodiorit	Magmatisches Tiefengestein	SN	LfUG Radebeul StUFA Bautzen

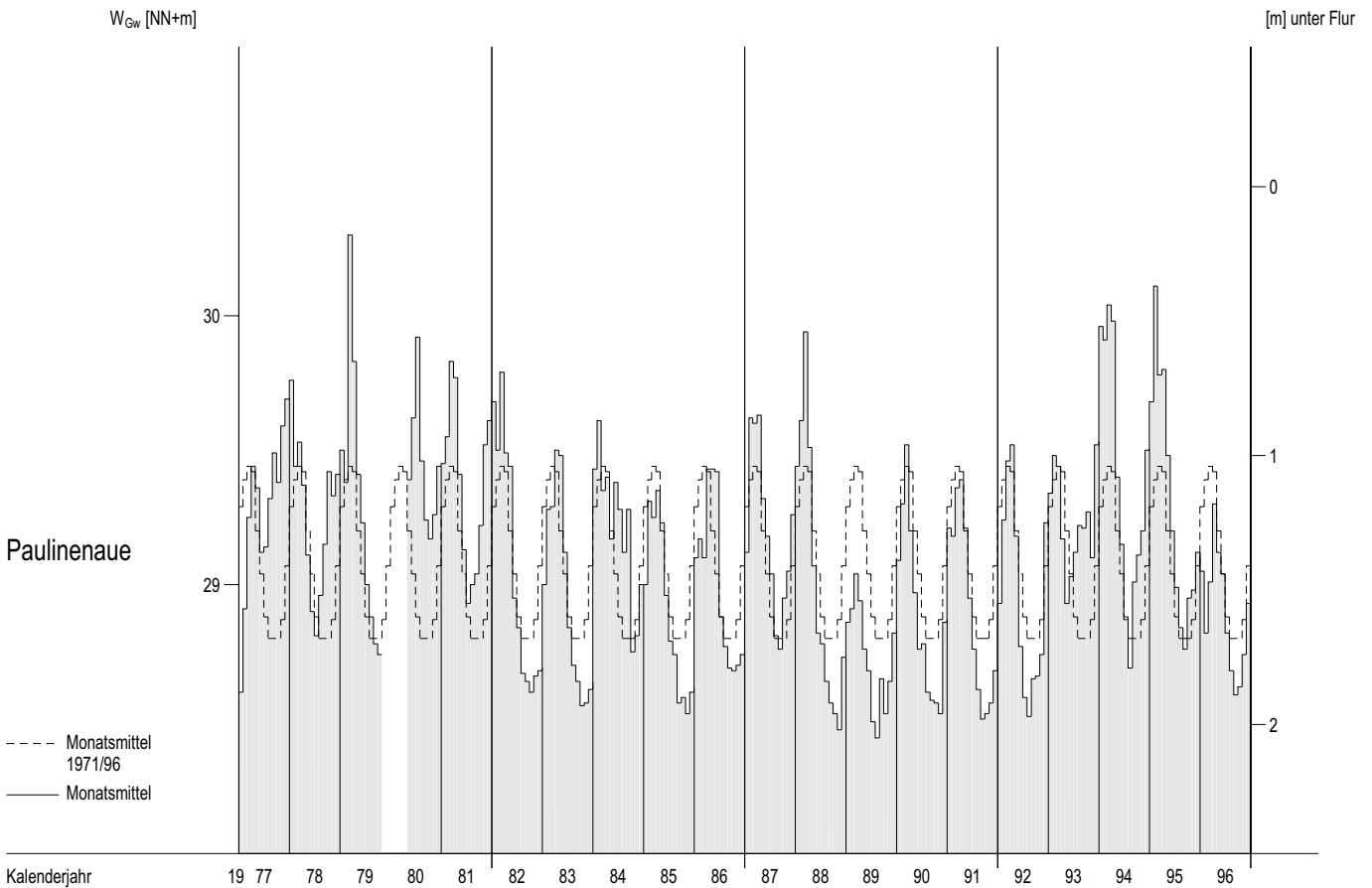
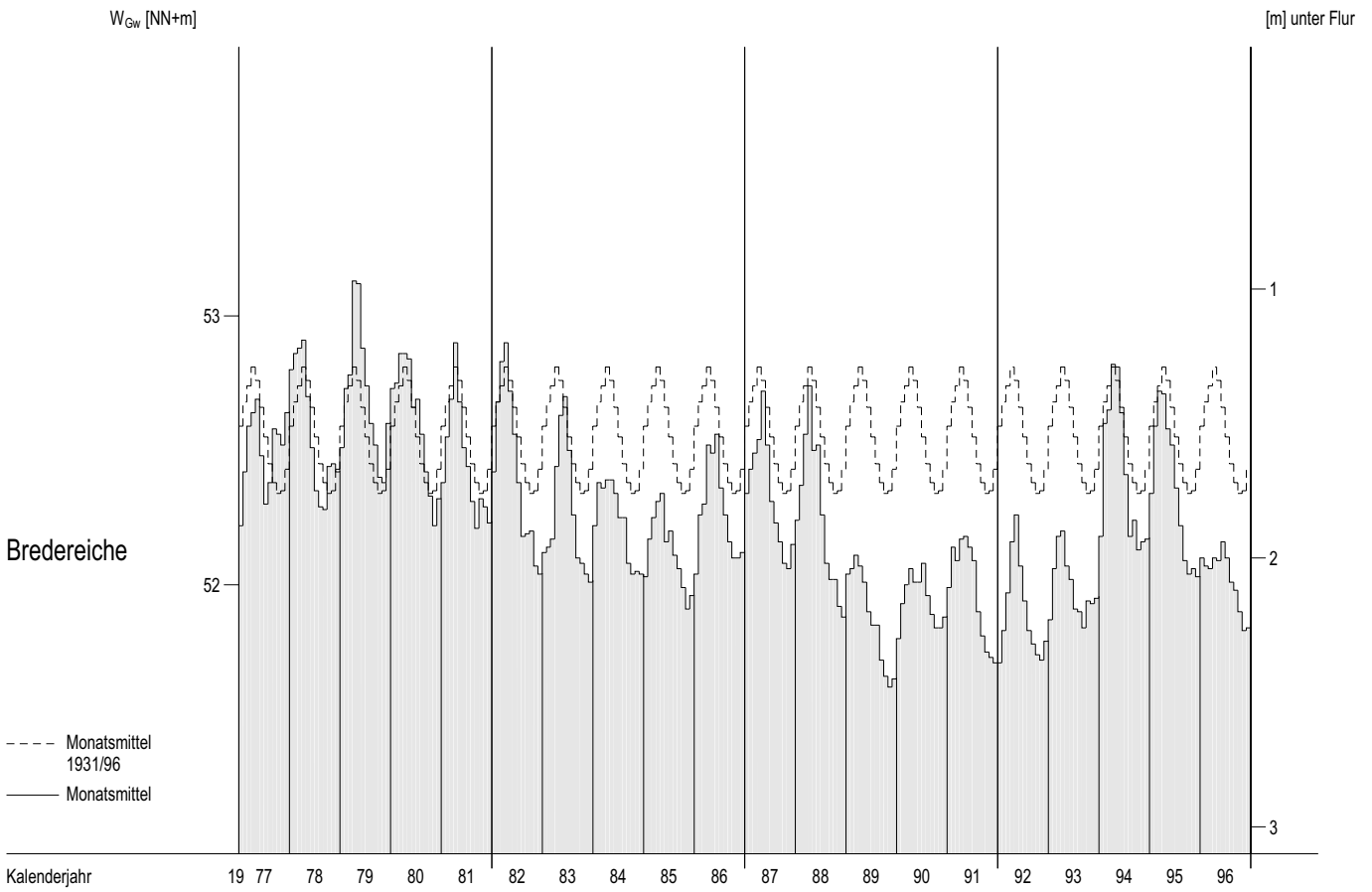
Grundwasserstände W_{GW} ab 1977

Monatsmittel, mehrjährige Monatsmittel



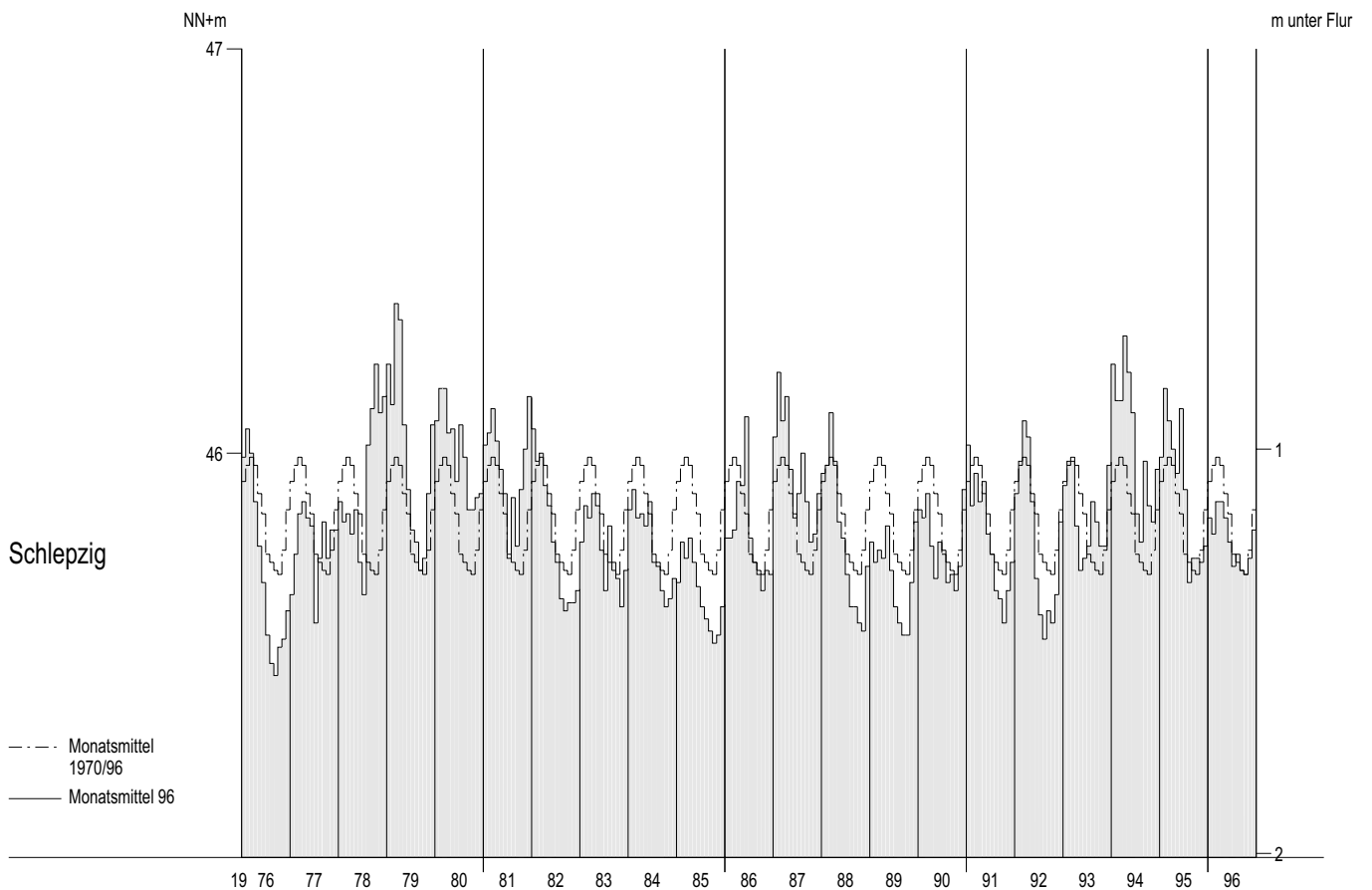
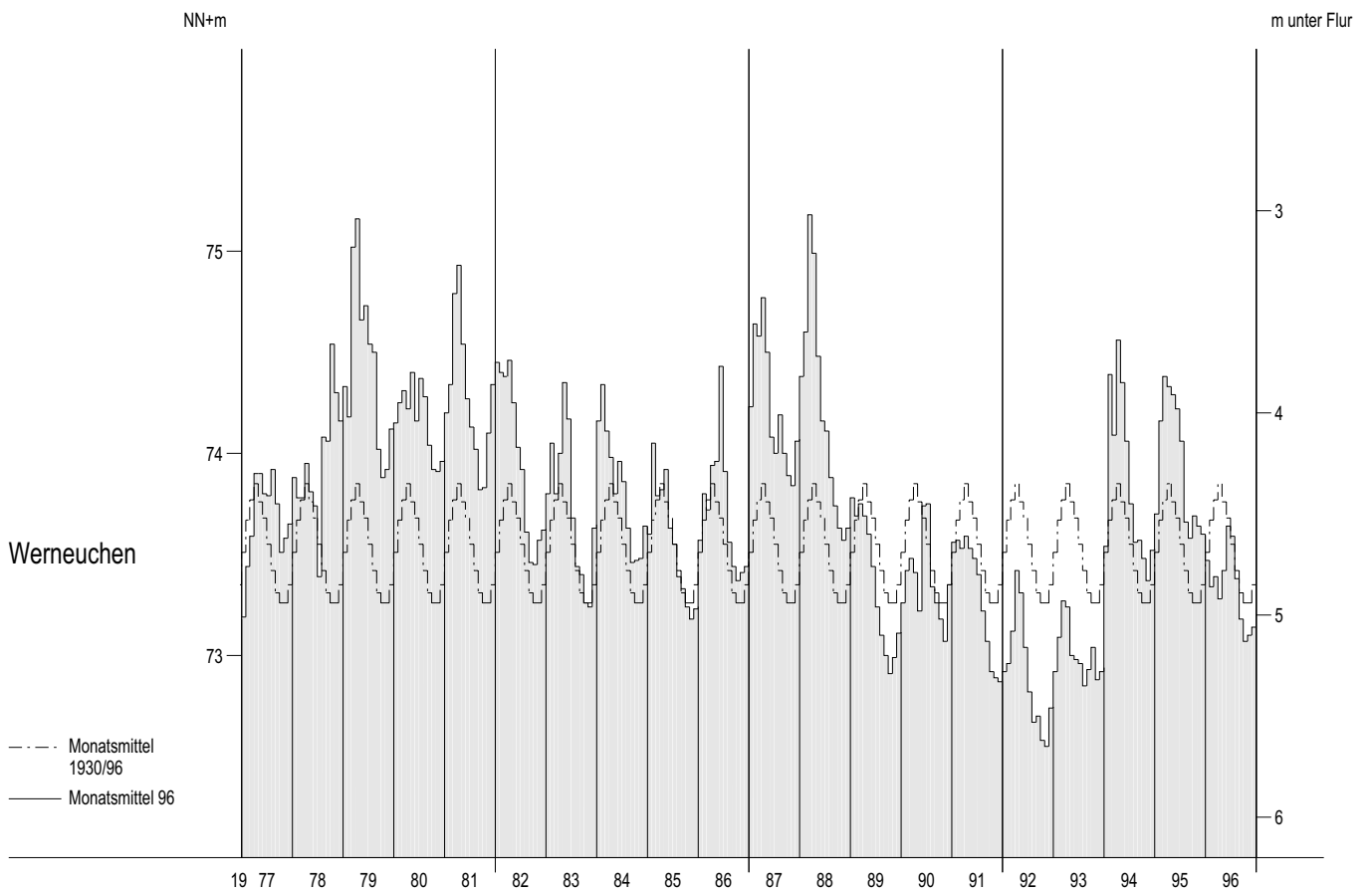
Grundwasserstände W_{GW} ab 1977

Monatsmittel, mehrjährige Monatsmittel



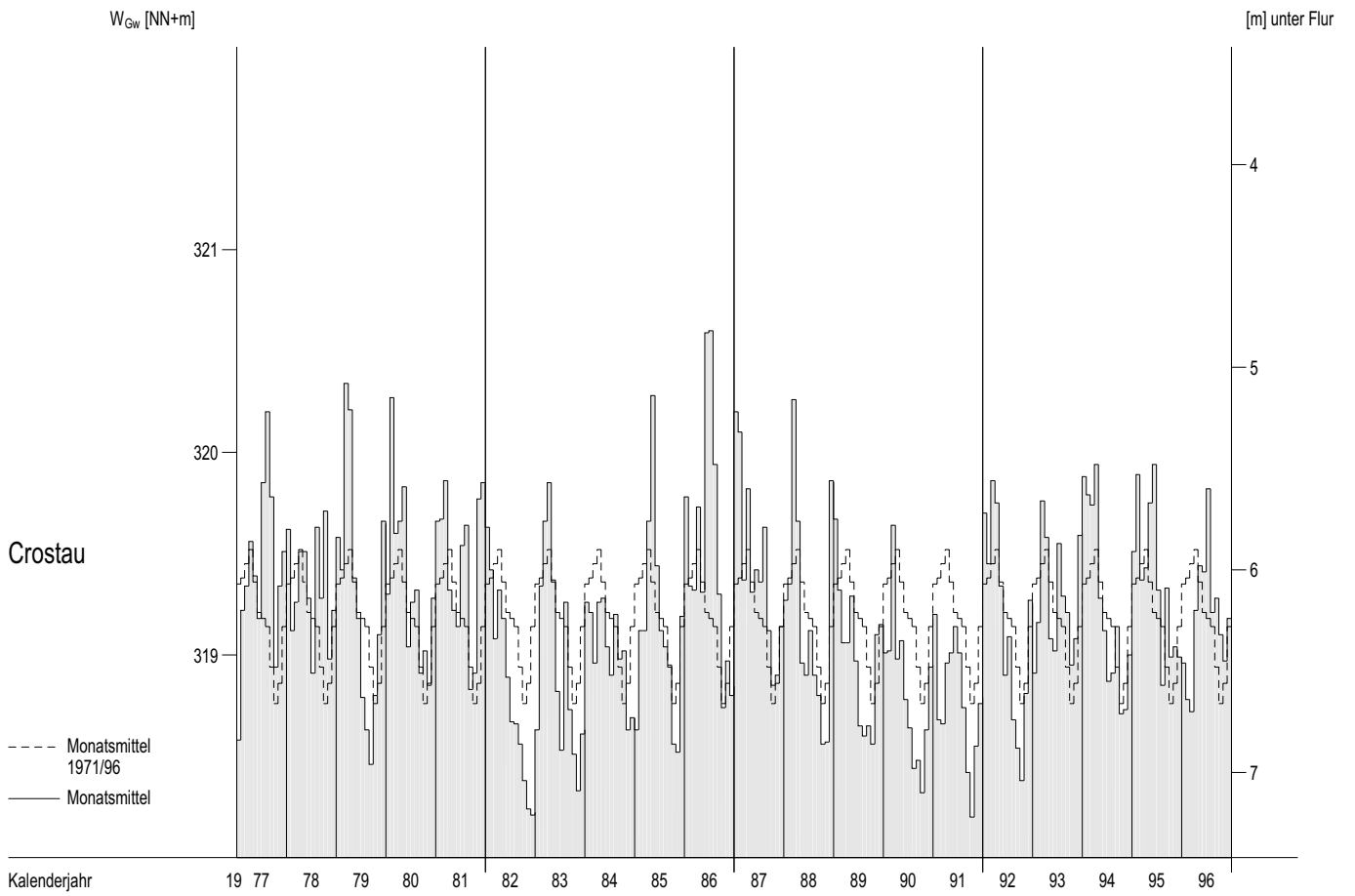
Grundwasserstände GW ab 1977

Monatsmittel, mehrjährige Monatsmittel



Grundwasserstände W_{GW} ab 1977

Monatsmittel, mehrjährige Monatsmittel





Hauptwerte in NN+cm bzw. NHN+cm

Zeit- spanne	Kalenderjahr														Kalenderjahr				Mess- stellen- nummer
	Abflussjahr *																		
	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	NW	MW	MW*	HW	
Monatsmittel (MW)																			
1996	11203	11201	11196	11193	11190	11188	11189	11190	11186	11177	11173	11172	11173	11176	11171	11184	11188	11198	27390100
1974/96	11218	11225	11237	11241	11243	11249	11242	11233	11224	11216	11212	11210	11212	11218	11161	11228	11229	11336	
1996	7060	7063	7056	7051	7060	7051	7049	7044	7036	7025	7019	7021	7030	7036	7019	7040	7045	7061	27400067
1974/96	7041	7044	7050	7055	7056	7057	7055	7052	7047	7043	7041	7039	7041	7044	6999	7065	7065	7097	
1996	5519	5518	5511	5507	5507	5507	5506	5502	5501	5496	5495	5494	5498	5500	5493	5502	5505	5513	27440129
1973/96	5520	5523	5524	5524	5524	5524	5520	5517	5515	5514	5514	5516	5519	5522	5478	5519	5520	5560	
1996	6490	6490	6489	6485	6488	6495	6496	6495	6490	6487	6485	6488	6494	6496	6484	6491	6490	6498	27460295
1969/96	6484	6487	6489	6491	6491	6493	6492	6490	6486	6484	6483	6483	6485	6487	6472	6488	6488	6510	
1996	6473	6466	6466	6462	6464	6464	6462	6463	6458	6452	6449	6451	6452	6457	6448	6458	6461	6468	28400227
1974/96	6463	6467	6476	6482	6488	6491	6487	6480	6473	6467	6464	6462	6462	6466	6433	6475	6475	6549	
1996	7228	7223	7223	7222	7218	7210	7208	7203	7203	7200	7194	7188	7182	7179	7178	7203	7210	7224	28401030
1965/96	7221	7225	7233	7243	7250	7254	7254	7248	7241	7233	7226	7221	7220	7224	7154	7237	7238	7316	
1996	7177	7173	7161	7156	7151	7154	7150	7146	7141	7134	7128	7124	7121	7119	7118	7140	7150	7164	28410225
1974/96	7221	7218	7220	7225	7230	7235	7236	7235	7232	7228	7224	7219	7213	7211	7086	7226	7227	7355	
1996	5699	5696	5699	5698	5695	5697	5700	5699	5696	5690	5686	5680	5680	5680	5678	5692	5695	5701	28438102
1979/96	5690	5693	5698	5702	5709	5712	5712	5710	5704	5698	5692	5688	5689	5691	5652	5701	5701	5763	
1996	5728	5727	5725	5723	5722	5718	5718	5715	5712	5710	5708	5706	5706	5702	5701	5714	5718	5727	28441301
1972/96	5717	5717	5718	5719	5721	5724	5725	5725	5723	5721	5718	5716	5714	5714	5647	5720	5720	5785	
1996	5206	5203	5210	5207	5206	5210	5209	5216	5210	5201	5198	5190	5183	5184	5179	5202	5206	5217	28453495
1931/96	5239	5246	5259	5268	5274	5281	5276	5266	5255	5245	5238	5234	5235	5243	5161	5257	5257	5321	
1996	4998	4999	5000	5002	5002	5005	5005	4997	4988	4983	4980	4981	4979	4988	4977	4992	4995	5006	29391200
1971/96	5011	5017	5022	5027	5029	5030	5023	5017	5010	5003	5004	5005	5010	5015	4966	5036	5036	5068	
1996	5734	5732	5728	5718	5708	5710	5718	5718	5711	5698	5693	5690	5684	5682	5682	5705	5713	5730	29438430
1961/96	5758	5762	5769	5776	5779	5784	5784	5780	5773	5767	5762	5758	5757	5760	5634	5771	5771	5874	
1996	4238	4254	4255	4246	4247	4242	4244	4215	4204	4184	4160	4154	4185	4220	4150	4213	4220	4259	30401380
1957/96	4162	4179	4195	4208	4219	4227	4224	4208	4188	4167	4156	4154	4165	4183	4051	4191	4191	4403	
1996	5008	5010	5010	4996	4995	5000	5002	5007	4993	4986	4975	4966	4964	4967	4963	4988	4996	5014	30448500
1951/96	5022	5036	5053	5066	5070	5074	5064	5053	5039	5027	5020	5017	5021	5035	4946	5045	5045	5159	
1996	5150	5143	5136	5128	5121	5118	5116	5120	5115	5110	5102	5097	5092	5088	5088	5112	5121	5139	30474440
1958/96	5161	5162	5172	5180	5184	5195	5194	5195	5187	5178	5170	5163	5158	5159	5088	5200	5200	5283	

* Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.



Hauptwerte in NN+cm bzw. NHH+cm

Zeit- spanne	Kalenderjahr														Kalenderjahr				Mess- stellen- nummer
	Abflussjahr *														NW	MW	MW*	HW	
	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ					
Monatsmittel (MW)																			
1996	3198	3201	3201	3196	3204	3205	3203	3202	3185	3178	3178	3182	3196	3209	3171	3195	3194	3217	31400780
1931/96	3222	3233	3241	3246	3245	3243	3228	3214	3205	3199	3201	3207	3221	3232	3159	3224	3224	3284	
1996	3489	3489	3488	3479	3486	3496	3489	3488	3482	3470	3461	3458	3460	3478	3457	3479	3481	3499	31419710
1974/96	3495	3507	3526	3536	3543	3545	3533	3520	3507	3498	3498	3495	3495	3508	3440	3517	3517	3625	
1996	3298	3298	3291	3278	3286	3305	3308	3294	3306	3290	3280	3300	3304	3301	3267	3295	3294	3320	31429401
1973/96	3290	3298	3300	3295	3299	3292	3290	3291	3283	3281	3284	3284	3291	3298	3217	3291	3291	3361	
1996	3881	3887	3879	3873	3872	3871	3875	3882	3869	3859	3854	3849	3849	3852	3846	3865	3871	3884	31449212
1973/96	3903	3910	3918	3924	3924	3927	3922	3916	3907	3900	3896	3895	3899	3906	3846	3911	3912	3998	
1996	3842	3840	3843	3842	3842	3846	3850	3842	3830	3823	3820	3824	3830	3837	3819	3836	3837	3852	31464502
1973/96	3844	3852	3864	3872	3875	3878	3872	3863	3854	3843	3838	3838	3843	3852	3805	3858	3858	3926	
1996	2560	2561	2562	2564	2564	2570	2565	2558	2553	2546	2544	2542	2546	2551	2542	2555	2557	2572	32392310
1976/96	2550	2555	2567	2574	2578	2581	2574	2568	2560	2553	2552	2551	2551	2556	2525	2564	2564	2629	
1996	2744	2742	2740	2738	2737	2736	2736	2734	2730	2723	2715	2711	2710	2710	2709	2727	2732	2741	32419938
1971/96	2737	2739	2745	2753	2759	2764	2765	2760	2753	2745	2740	2736	2733	2735	2684	2749	2750	2826	
1996	3500	3520	3524	3525	3524	3524	3526	3531	3529	3509	3485	3476	3479	3492	3475	3510	3514	3533	32449202
1973/96	3521	3532	3542	3549	3558	3562	3552	3540	3531	3521	3518	3519	3522	3532	3456	3537	3537	3675	
1996	3580	3582	3586	3582	3576	3578	3588	3593	3592	3563	3558	3557	3558	3554	3552	3574	3578	3598	32449205
1973/96	3547	3552	3562	3570	3576	3579	3576	3572	3564	3554	3549	3546	3548	3553	3499	3562	3562	3639	
1996	4093	4098	4100	4098	4094	4098	4100	4101	4096	4088	4080	4076	4081	4082	4075	4091	4094	4103	32465301
1973/96	4096	4104	4110	4115	4123	4128	4126	4120	4114	4106	4100	4095	4094	4100	4055	4111	4112	4220	
1996	4842	4848	4849	4841	4840	4854	4864	4852	4836	4825	4816	4823	4829	4842	4814	4839	4841	4867	32465400
1973/96	4851	4870	4892	4912	4921	4930	4911	4899	4872	4852	4842	4841	4854	4871	4790	4883	4883	5000	
1996	2777	2776	2778	2783	2788	2790	2787	2779	2772	2765	2758	2754	2754	2756	2753	2772	2776	2791	33407910
1977/96	2774	2779	2786	2796	2809	2816	2813	2806	2795	2785	2779	2775	2774	2778	2727	2793	2793	2890	
1996	2802	2800	2801	2803	2807	2808	2802	2798	2794	2790	2782	2775	2773	2776	2773	2792	2797	2809	33407911
1977/96	2795	2798	2804	2811	2822	2829	2827	2821	2813	2805	2800	2795	2794	2798	2744	2810	2810	2900	
1996	2898	2912	2905	2882	2901	2930	2912	2904	2882	2868	2859	2862	2874	2893	2857	2889	2893	2937	33427310
1972/96	2887	2907	2929	2939	2944	2942	2920	2904	2888	2880	2880	2880	2887	2907	2841	2908	2908	3033	
1996	3240	3240	3248	3246	3247	3252	3260	3268	3257	3239	3236	3244	3245	3240	3234	3248	3248	3271	33455490
1958/96	3253	3260	3267	3271	3278	3279	3275	3270	3259	3250	3249	3249	3252	3259	3159	3263	3263	3346	

* Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.



Hauptwerte in NN+cm bzw. NHN+cm

Zeit- spanne	Kalenderjahr														Kalenderjahr				Mess- stellen- nummer
	Abflussjahr *																		
	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	NW	MW	MW*	HW	
1996 1974/96	4002 3995	4004 4008	4000 4019	3988 4023	4000 4026	4009 4026	4011 4017	4008 4008	4000 4001	3986 3993	3984 3990	3988 3990	3996 3993	4001 4006	3980 3948	3998 4013	3998 4013	4018 4092	33465504
1996 1974/96	3918 3921	3921 3930	3915 3936	3910 3937	3919 3940	3927 3940	3926 3931	3919 3926	3920 3918	3904 3910	3904 3909	3910 3912	3917 3919	3917 3928	3896 3864	3916 3934	3916 3935	3933 3983	33465505
1996 1974/96	3622 3635	3624 3640	3622 3644	3618 3648	3622 3649	3624 3648	3627 3644	3628 3639	3626 3636	3626 3631	3619 3629	3618 3630	3618 3632	3622 3637	3614 3593	3623 3661	3623 3661	3630 3700	33465506
1996 1957/96	6429 6498	6452 6509	6415 6512	6402 6518	6409 6524	6437 6529	6415 6524	6452 6529	6466 6513	6480 6503	6468 6497	6460 6493	6471 6495	6486 6508	6397 6372	6447 6511	6441 6523	6496 6607	33470878
1996 1959/96	5882 5923	5935	5947	5951	5951	5952	5942	5932	5922	5914	5914	5916	5922	5935	5857 5853	5933	5933	5919 6038	33470959
1996 1930/96	7364 7326	7360 7335	7347 7351	7334 7367	7339 7377	7328 7385	7342 7376	7364 7368	7359 7355	7338 7342	7318 7331	7307 7326	7310 7326	7314 7335	7304 72,17	7333 73,53	7342 7440	7369 7554	33480245
1996 1972/96	3034 3017	3037 3022	3032 3027	3032 3031	3034 3036	3034 3038	3030 3035	3026 3030	3020 3026	3019 3022	3017 3018	3009 3015	3010 3015	3012 3020	3006 2969	3023 3026	3027 3026	3036 3079	34416123
1996 1971/96	3038 3032	3042 3042	3048 3061	3044 3074	3047 3083	3052 3091	3052 3083	3055 3072	3042 3061	3033 3048	3026 3038	3020 3033	3021 3033	3025 3043	3019 2995	3039 3060	3042 3060	3058 3173	34442481
1996 1971/96	2850 2846	2848 2850	2848 2860	2845 2868	2844 2872	2847 2875	2846 2872	2847 2867	2842 2861	2840 2854	2836 2849	2836 2847	2838 2847	2841 2851	2835 2817	2843 2860	2844 2860	2849 2930	35406369
1996 1967/96	2981 2969	2982 2976	2986 2986	2984 2991	2987 2991	2980 2990	2968 2984	2967 2979	2972 2972	2970 2966	2972 2964	2972 2965	2978 2969	2978 2975	2965 2930	2976 2978	2977 2978	2987 3050	35442200
1996 1973/96	3758 3784	3749 3790	3744 3812	3737 3829	3729 3851	3724 3876	3724 3880	3742 3867	3747 3849	3738 3823	3724 3803	3714 3788	3707 3782	3705 3787	3705 3687	3728 3829	3736 3829	3748 4167	35442256
1996 1931/96	3246 3257	3254 3261	3253 3267	3246 3271	3212 3274	3194 3277	3197 3272	3229 3268	3246 3260	3252 3254	3248 3251	3228 3251	3238 3254	3247 3260	3192 3192	3233 32,03	3234 3338	3256 33,62	35480279
1996 1954/96	3462 3463	3459 3465	3457 3466	3455 3468	3450 3470	3452 3472	3458 3471	3457 3471	3458 3469	3458 3467	3453 3464	3458 3463	3460 3463	3457 3464	3449 3379	3456 3468	3456 3467	3463 3512	35490290
1996 1976/96	4097 4108	4096 4107	4095 4105	4092 4103	4082 4101	4080 4101	4076 4102	4072 4103	4072 4102	4067 4103	4065 4103	4063 4104	4058 4105	4055 4104	4054 4026	4073 4103	4080 4104	4096 4199	36413850
1996 1976/96	3577 3594	3576 3594	3578 3594	3576 3594	3574 3594	3575 3593	3572 3594	3568 3594	3566 3593	3564 3593	3560 3593	3554 3592	3554 3592	3553 3593	3549 3548	3566 3593	3570 3594	3579 3663	36413851

* Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.



Hauptwerte in NN+cm bzw. NHN+cm

Zeit- spanne	Kalenderjahr														Kalenderjahr				Mess- stellen- nummer
	Abflussjahr *														Kalenderjahr				
	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	NW	MW	MW*	HW	
Monatsmittel (MW)																			
1996 1970/96	3124	3124	3118	3113	3121	3122	3112	3106	3099	3092	3088	3091	3097	3101	3087	3105	3109	3124	36422953
	3112	3119	3122	3124	3128	3129	3124	3120	3112	3107	3106	3105	3110	3117	3066	3117	3117	3193	
1996 1974/96	3949	3946	3944	3942	3935	3935	3931	3936	3934	3928	3916	3910	3906	3899	3897	3926	3934	3947	36441944
	3964	3967	3968	3977	3987	3990	3989	3987	3982	3974	3966	3961	3961	3964	3873	3975	3976	4184	
1996 1987/96	3086	3093	3097	3096	3100	3102	3103	3104	3093	3089	3081	3084	3088	3092	3079	3094	3094	3108	36441970
	3072	3078	3087	3093	3098	3099	3092	3088	3081	3072	3071	3072	3075	3080	3033	3084	3084	3149	
1996 1970/96	3696	3695	3691	3686	3684	3680	3677	3675	3673	3670	3666	3661	3657	3655	3654	3673	3680	3694	36451955
	3820	3819	3818	3825	3822	3825	3826	3832	3826	3824	3818	3814	3811	3810	3654	3820	3822	3969	
1996 1974/96	3707	3698	3693	3681	3680	3676	3674	3678	3672	3672	3668	3667	3666	3657	3654	3674	3681	3699	36459821
	3744	3745	3752	3754	3756	3759	3754	3751	3746	3741	3741	3739	3739	3739	3633	3748	3749	3857	
1996 1974/96	3632	3625	3626	3616	3614	3611	3609	3608	3607	3604	3595	3591	3589	3588	3585	3605	3611	3632	36459822
	3646	3648	3657	3660	3664	3667	3664	3659	3653	3648	3644	3643	3643	3644	3572	3654	3654	3757	
1996 1974/96	3588	3581	3582	3573	3570	3568	3566	3565	3564	3560	3554	3550	3548	3546	3545	3562	3569	3586	36459823
	3603	3606	3615	3620	3625	3628	3625	3619	3612	3606	3602	3600	3600	3603	3528	3613	3613	3729	
1996 1972/96	3917	3913	3909	3904	3902	3900	3898	3906	3899	3890	3882	3876	3870	3866	3865	3892	3900	3912	36461323
	3953	3954	3962	3969	3976	3981	3980	3977	3968	3960	3953	3948	3948	3948	3839	3964	3965	4108	
1996 1982/96	3652	3659	3649	3644	3651	3655	3673	3662	3658	3664	3655	3653	3664	3664	3638	3658	3656	3687	36491640
	3648	3655	3663	3663	3661	3661	3657	3656	3651	3648	3646	3644	3650	3657	3604	3655	3655	3744	
1996 1955/96	3812	3810	3809	3808	3810	3807	3805	3809	3807	3806	3804	3802	3801	3800	3799	3807	3807	3814	36500580
	3817	3817	3819	3823	3826	3830	3831	3830	3827	3822	3820	3818	3816	3816	3785	38,23	3886	3901	
1996 1936/96	5965	5979	5990	5976	5970	5992	6010	6007	5994	6013	5980	5964	5976	5977	5961	5987	5987	6033	36520280
	5941	5961	5986	5994	6002	6009	5998	5976	5952	5947	5938	5935	5946	5965	57,53	59,70	6015	60,85	
1996 1980/96	3929	3935	3928	3921	3929	3927	3918	3914	3911	3904	3903	3913	3920	3926	3901	3918	3919	3933	37404600
	3925	3929	3937	3937	3940	3944	3939	3936	3929	3926	3925	3924	3924	3929	3901	3933	3932	3980	
1996 1960/96	3877	3882	3874	3871	3876	3882	3878	3872	3868	3862	3859	3868	3876	3878	3858	3872	3872	3885	37413740
	3877	3886	3896	3899	3898	3898	3891	3885	3877	3873	3873	3874	3878	3885	3841	3886	3886	3950	
1996 1977/96	4238	4238	4241	4242	4244	4245	4245	4245	4244	4246	4245	4245	4246	4246	4240	4245	4243	4246	37431531
	4255	4255	4255	4255	4255	4255	4255	4254	4254	4254	4254	4254	4254	4254	4193	4254	4255	4311	
1996 1971/96	3732	3728	3726	3722	3720	3718	3716	3717	3718	3716	3712	3708	3706	3704	3704	3715	3720	3727	37451344
	3727	3726	3729	3735	3739	3744	3748	3750	3747	3741	3734	3729	3726	3726	3674	3738	3738	3814	

* Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.



Hauptwerte in NN+cm bzw. NHN+cm

Zeit- spanne	Kalenderjahr														Kalenderjahr				Mess- stellen- nummer
	Abflussjahr *														Kalenderjahr				
	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	NW	MW	MW*	HW	
Monatsmittel (MW)																			
1996 1980/96	3461	3463	3460	3444	3461	3477	3492	3490	3484	3460	3454	3460	3468	3468	3436	3468	3467	3508	37480993
	3460	3473	3487	3493	3496	3497	3487	3479	3465	3455	3456	3455	3458	3471	3418	3475	3475	3558	
1996 1979/96	7650	7644	7642	7642	7646	7638	7634	7632	7629	7627	7624	7615	7615	7622	7609	7631	7635	7650	38413485
	7624	7623	7622	7621	7622	7624	7627	7629	7630	7630	7629	7627	7625	7624	7569	7626	7626	7680	
1996 1968/96	4539	4536	4532	4528	4528	4526	4531	4540	4531	4521	4520	4521	4521	4520	4520	4527	4529	4541	38431500
	4530	4534	4540	4545	4548	4549	4546	4541	4536	4530	4528	4527	4529	4533	4479	4537	4538	4635	
1996 1955/96	3937	3941	3950	3954	3958	3976	3984	3975	3970	3960	3954	3954	3958	3964	3946	3963	3960	3986	38460575
	3977	3981	3986	3991	3997	3998	3993	3988	3980	3975	3973	3973	3976	3980	3911	3984	3984	4075	
1996 1957/96	4472	4475	4481	4475	4480	4487	4490	4478	4475	4464	4457	4453	4456	4460	4452	4471	4474	4499	38490947
	4474	4483	4495	4501	4506	4506	4500	4491	4479	4474	4470	4468	4473	4483	4424	44,87	4491	4575	
1996 1931/96	40,90	40,64	40,48	40,48	40,44	40,70	40,74	40,68	40,62	40,64	40,64	40,67	40,68	40,61	40,24	40,60	4110	40,79	38510159
	40,72	40,96	40,85	40,90	40,91	40,91	40,79	40,67	40,60	40,57	40,58	40,63	40,68	40,61	4000	40,74	4192	42,31	
1996 1980/96	9226	9226	9226	9227	9227	9228	9227	9227	9225	9224	9223	9222	9222	9222	9221	9225	9226	9228	39423103
	9236	9236	9236	9237	9237	9238	9238	9238	9237	9236	9235	9235	9234	9234	9201	9236	9237	9266	
1996 1975/96	5206	5204	5205	5198	5204	5200	5202	5205	5198	5190	5183	5183	5188	5188	5181	5195	5198	5214	39441160
	5186	5191	5197	5199	5200	5200	5197	5192	5186	5180	5180	5182	5184	5189	5147	5190	5191	5254	
1996 1975/96	5320	5321	5318	5305	5313	5310	5314	5317	5310	5302	5297	5295	5299	5298	5295	5307	5310	5328	39441161
	5301	5305	5311	5314	5316	5317	5315	5312	5306	5300	5299	5298	5300	5304	5256	5308	5308	5356	
1996 1969/96	5564	5574	5568	5562	5579	5570	5581	5576	5575	5559	5551	5556	5558	5560	5548	5566	5568	5602	39451151
	5534	5541	5546	5551	5555	5557	5552	5542	5533	5525	5526	5527	5534	5542	5492	5541	5541	5632	
1996 1969/96	5492	5496	5494	5490	5505	5500	5509	5501	5489	5486	5478	5484	5491	5494	5478	5493	5494	5523	39461210
	5484	5491	5499	5502	5505	5508	5501	5494	5484	5477	5476	5477	5482	5489	5430	5491	5492	5592	
1996 1956/96	4601	4606	4611	4608	4606	4605	4604	4601	4595	4593	4592	4592	4593	4594	4592	4600	4601	4612	39480323
	4615	4620	4626	4630	4632	4632	4627	4622	4617	4614	4612	4613	4615	4620	4570	4622	4622	4679	
1996 1970/96	4573	4577	4584	4580	4588	4588	4584	4578	4572	4575	4571	4570	4574	4581	4567	4579	4578	4590	39496095
	4576	4586	4593	4597	4599	4597	4590	4585	4575	4573	4571	4570	4576	4586	4545	4584	4584	4656	
1996 1970/96	4616	4614	4612	4613	4611	4611	4605	4606	4605	4606	4604	4603	4601	4602	4583	4607	4609	4616	39496057
	4624	4625	4629	4633	4634	4636	4636	4634	4630	4625	4623	4622	4622	4624	4571	4629	4629	4701	
1996 1970/96	4939	4936	4934	4929	4926	4928	4926	4926	4923	4929	4924	4920	4916	4916	4915	4925	4928	4937	39506105
	4929	4930	4935	4939	4942	4946	4946	4943	4939	4936	4932	4929	4927	4927	4865	4937	4937	5014	

* Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.



Hauptwerte in NN+cm bzw. NHN+cm

Zeit- spanne	Kalenderjahr														Kalenderjahr				Mess- stellen- nummer
	Abflussjahr *														NW	MW	MW*	HW	
	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ					
Monatsmittel (MW)																			
1996 1961/96	4361 4366	4358 4367	4354 4371	4350 4375	4348 4378	4352 4380	4356 4378	4358 4374	4354 4369	4354 4365	4353 4365	4351 4365	4352 4364	4351 4366	4347 4318	4353 4371	4354 4371	4359 4432	39510143
1996 1974/96	7726 7727	7727 7727	7728 7730	7729 7728	7731 7730	7730 7731	7730 7731	7729 7731	7724 7728	7724 7726	7722 7725	7720 7724	7718 7725	7718 7725	7717 7657	7725 7727	7727 7728	7732 7797	40441030
1996 1971/96	7392 7406	7387 7407	7383 7410	7380 7410	7383 7412	7386 7416	7386 7412	7383 7409	7380 7404	7379 7402	7375 7402	7374 7401	7375 7405	7376 7406	7374 7360	7380 7407	7382 7408	7391 7462	40476201
1996 1971/96	7430 7447	7424 7448	7419 7450	7417 7451	7422 7454	7426 7459	7426 7453	7423 7450	7422 7444	7418 7445	7414 7445	7413 7445	7412 7446	7414 7446	7409 7363	7419 7449	7421 7449	7430 7528	40476202
1996 1971/96	5730 5701	5724 5702	5728 5704	5721 5708	5717 5713	5718 5718	5725 5720	5728 5720	5722 5718	5716 5711	5719 5709	5715 5705	5706 5701	5706 5702	5699 5655	5718 5710	5722 5711	5731 5784	40476206
1996 1970/96	5248 5247	5253 5258	5252 5266	5234 5269	5254 5271	5260 5268	5256 5260	5251 5252	5241 5241	5233 5239	5228 5238	5226 5239	5239 5247	5244 5258	5224 5199	5243 5254	5245 5254	5268 5342	40486251
1996 1970/96	5664 5653	5668 5657	5664 5662	5653 5662	5662 5664	5664 5668	5665 5662	5667 5661	5662 5656	5672 5656	5670 5654	5666 5653	5662 5653	5661 5657	5650 5620	5664 5659	5665 5659	5678 5740	40486252
1996 1970/96	5666 5653	5670 5656	5666 5662	5652 5662	5664 5664	5665 5666	5667 5661	5669 5660	5664 5656	5674 5656	5672 5654	5668 5653	5664 5654	5663 5657	5642 5592	5666 5659	5667 5659	5680 5742	40486253
1996 1970/96	5095 5097	5099 5104	5105 5115	5097 5120	5104 5122	5108 5121	5104 5115	5102 5112	5096 5104	5091 5101	5087 5098	5084 5097	5082 5096	5088 5104	5082 5053	5096 5109	5098 5109	5112 5183	40486254
1996 1970/96	4742 4742	4752 4753	4759 4764	4761 4772	4768 4779	4762 4781	4754 4771	4748 4762	4741 4752	4736 4743	4733 4739	4731 4737	4733 4742	4740 4753	4717 4693	4747 4758	4749 4758	4769 4858	40496301
1996 1956/96	5272 5268	5270 5269	5268 5270	5266 5271	5266 5273	5266 5276	5263 5275	5263 5275	5260 5273	5263 5271	5260 5269	5256 5267	5256 5267	5257 5268	5254 5230	5262 5271	5264 5271	5271 5313	40500736
1996 1970/96	5248 5200	5242 5199	5229 5202	5237 5205	5233 5208	5238 5214	5232 5215	5222 5213	5221 5207	5219 5206	5221 5204	5214 5200	5218 5200	5211 5199	5210 5146	5225 5206	5230 5206	5239 5292	40506354
1996 1970/96	5225 5193	5218 5192	5205 5196	5215 5199	5211 5201	5216 5205	5209 5207	5199 5206	5198 5202	5195 5199	5199 5199	5191 5194	5195 5193	5189 5191	5188 5121	5202 5199	5207 5199	5219 5278	40506355
1996 1971/96	5119 5125	5122 5123	5110 5122	5110 5123	5106 5124	5106 5126	5103 5128	5103 5131	5102 5131	5102 5130	5096 5127	5092 5125	5089 5123	5092 5122	5088 5056	5101 5126	5106 5126	5112 5200	40516402
1996 1971/96	8277 8291	8277 8290	8276 8290	8274 8290	8273 8290	8273 8291	8272 8292	8272 8292	8272 8292	8270 8291	8268 8290	8266 8289	8263 8290	8262 8289	8260 8229	8270 8290	8272 8291	8277 8362	41466503

* Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.



Hauptwerte in NN+cm bzw. NHN+cm

Zeit- spanne	Kalenderjahr														Kalenderjahr				Mess- stellen- nummer
	Abflussjahr *														Kalenderjahr				
	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	NW	MW	MW*	HW	
1996 1970/96	8872	8870	8872	8874	8877	8876	8878	8876	8876	8877	8878	8876	8878	8874	8870	8876	8875	8878	41466504
	8924	8924	8924	8919	8917	8918	8918	8918	8920	8920	8919	8922	8922	8922	8840	8915	8920	9005	
1996 1970/96	7382	7380	7379	7377	7382	7380	7380	7374	7372	7370	7367	7368	7371	7375	7356	7375	7376	7387	41476551
	7380	7385	7389	7391	7392	7391	7385	7381	7372	7369	7370	7373	7379	7385	7338	7381	7381	7441	
1996 1970/96	6827	6827	6823	6821	6824	6823	6823	6818	6818	6818	6813	6816	6818	6820	6812	6820	6821	6829	41476552
	6826	6829	6833	6834	6833	6832	6828	6826	6822	6822	6822	6821	6826	6829	6798	6827	6827	6907	
1996 1971/96	7638	7639	7640	7661	7731	7654	7646	7646	7644	7641	7638	7636	7634	7632	7631	7650	7651	7765	41476553
	7656	7656	7656	7658	7662	7660	7660	7658	7657	7655	7654	7652	7655	7655	7601	7656	7657	7765	
1996 1971/96	7497	7498	7498	7500	7523	7509	7504	7503	7501	7498	7496	7494	7492	7489	7487	7501	7502	7529	41476554
	7512	7512	7514	7515	7517	7517	7517	7515	7513	7511	7509	7507	7511	7511	7460	7513	7513	7598	
1996 1971/96	7229	7232	7230	7228	7221	7231	7233	7232	7230	7229	7227	7226	7224	7222	7212	7228	7229	7235	41476555
	7243	7245	7247	7248	7249	7250	7250	7248	7246	7243	7241	7240	7243	7244	7202	7245	7246	7309	
1996 1970/96	7146	7146	7147	7134	7152	7160	7152	7134	7138	7149	7141	7139	7142	7146	7127	7145	7145	7172	41486601
	7159	7157	7163	7169	7172	7171	7160	7152	7140	7140	7144	7145	7149	7156	7004	7157	7155	7245	
1996 1961/96	5618	5599	5597	5599	5597	5600	5613	5604	5614	5613	5613	5607	5610	5610	5592	5606	5606	5628	41510611
	5614	5615	5617	5615	5614	5616	5618	5617	5613	5612	5614	5613	5614	5615	5536	5614	5615	5698	
1996 1970/96	11454	11450	11446	11442	11438	11432	11430	11427	11425	11417	11419	11417	11414	11412	11402	11427	11433	11449	42486851
	11497	11495	11495	11495	11497	11499	11500	11500	11498	11496	11494	11492	11494	11482	11378	11495	11496	11607	
1996 1970/96	9449	9446	9444	9444	9444	9445	9446	9447	9448	9450	9450	9445	9442	9440	9439	9446	9447	9451	42496902
	9471	9471	9472	9474	9476	9478	9479	9480	9479	9477	9473	9470	9470	9470	9362	9475	9475	9558	
1996 1974/96	5942	5944	5944	5942	5943	5944	5950	5947	5944	5944	5923	5925	5937	5943	5922	5941	5941	5957	42517004
	5942	5946	5954	5959	5963	5966	5963	5960	5953	5947	5944	5941	5942	5946	5889	5953	5953	6032	
1996 1972/96	8786	8787	8785	8777	8782	8790	8796	8794	8793	8791	8781	8784	8788	8782	8774	8787	8787	8802	43527251
	8790	8797	8808	8813	8818	8820	8817	8811	8803	8798	8795	8791	8790	8796	8725	8805	8805	8918	
1996 1971/96	17243	17247	17246	17230	17232	17263	17269	17260	17248	17251	17236	17235	17244	17247	17225	17247	17247	17271	47543025
	17225	17242	17260	17263	17265	17268	17265	17255	17245	17235	17228	17222	17226	17242	17132	17248	17248	17326	
1996 1976/96	31904	31899	31896	31878	31872	31922	31944	31941	31982	31921	31928	31910	31897	31918	31864	31918	31916	32040	49520931
	31885	31913	31939	31939	31943	31949	31933	31918	31917	31913	31894	31876	31885	31914	31809	31918	31918	32134	

* Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{EO} : 2092 km²



Meßstelle : Spremberg

Nr. 5820900

Lage: 259.5 km oberhalb der Mündung links

Gewässer : Spree

Gebiet : Spree

Tag	1995		1996											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	9.2	5.0	3.6	2.3	3.9	5.4	12.0	12.8	15.3	16.3	15.2	10.8	8.2	4.3
2.	9.2	5.0	3.6	2.3	4.0	5.4	12.0	12.8	15.3	16.3	15.2	10.8	8.2	4.3
3.	9.0	5.0	3.6	2.3	4.0	5.4	12.0	12.8	15.3	16.3	15.2	10.8	8.3	4.3
4.	9.0	5.0	3.2	2.3	4.3	5.2	12.0	12.8	15.6	16.3	15.2	10.8	8.3	4.3
5.	8.6	5.0	3.2	3.0	4.3	5.2	12.0	12.8	15.6	16.5	14.9	10.8	8.3	4.4
6.	8.6	4.8	3.2	3.0	4.3	5.2	12.4	14.1	15.6	16.5	14.9	10.8	8.3	4.4
7.	8.0	4.8	3.2	3.0	5.0	5.2	12.4	14.1	15.6	16.5	14.9	10.4	8.0	4.4
8.	8.0	4.8	3.6	2.4	5.0	6.3	12.4	14.1	15.6	16.5	14.1	10.4	8.0	4.4
9.	6.9	4.8	3.6	2.4	5.0	6.3	11.9	14.1	15.4	16.5	14.1	10.4	8.0	3.8
10.	6.9	4.9	3.6	2.4	5.0	6.3	11.9	15.2	15.4	16.5	14.1	10.1	8.0	3.8
11.	6.5	4.9	3.9	2.4	4.8	6.7	11.9	15.2	15.4	16.5	13.8	10.1	8.0	3.8
12.	6.5	4.7	3.9	2.2	4.8	6.7	11.9	15.2	15.5	16.5	13.8	10.1	8.0	3.6
13.	6.1	4.3	3.9	2.2	4.8	6.7	11.2	15.9	15.5	16.7	13.8	10.1	8.0	3.6
14.	6.1	4.3	4.3	2.2	4.7	6.7	11.2	15.9	15.5	16.7	13.8	10.2	7.1	3.6
15.	5.9	4.3	4.3	2.3	4.7	6.9	11.2	15.9	15.5	16.4	13.8	10.2	7.1	3.6
16.	5.9	4.3	4.3	2.3	4.7	6.9	10.8	15.9	15.5	16.4	13.1	10.2	7.1	3.2
17.	6.0	4.3	4.3	2.3	4.7	6.9	10.8	15.9	15.2	16.4	13.1	9.8	7.1	3.2
18.	6.0	4.6	3.6	2.3	5.0	7.1	10.8	16.0	15.2	16.4	13.1	9.8	6.6	3.2
19.	6.0	4.6	3.6	2.6	5.0	7.1	10.8	16.0	15.2	16.4	12.4	9.8	6.6	3.3
20.	6.0	4.6	3.6	2.6	5.0	7.1	11.0	16.0	14.9	16.1	12.4	9.8	6.6	3.3
21.	5.8	4.7	3.6	2.6	5.2	7.1	11.0	16.2	14.9	16.1	12.4	9.9	3.2	3.3
22.	5.8	4.7	3.3	2.6	5.2	11.4	11.0	16.2	14.9	16.3	12.4	9.9	3.2	3.3
23.	5.8	4.7	3.3	2.7	5.2	11.4	11.2	16.2	14.9	16.3	11.3	9.9	3.2	2.4
24.	5.8	4.7	3.3	2.7	5.2	11.4	11.2	16.2	14.9	16.3	11.3	9.8	3.2	2.4
25.	5.6	4.7	2.4	2.7	6.1	11.0	11.2	15.9	15.3	16.3	11.3	9.6	4.8	2.4
26.	5.6	4.3	2.4	2.7	6.1	11.0	11.2	15.9	15.4	16.3	10.9	9.6	4.8	1.3
27.	5.3	4.3	2.4	3.8	6.1	11.0	11.6	15.9	15.4	16.2	10.9	9.6	4.8	1.3
28.	5.3	4.3	2.4	3.8	6.0	11.0	11.6	15.8	15.4	16.2	10.9	9.6	4.1	1.3
29.	5.1	4.0	2.4	3.9	6.0	11.6	11.6	15.8	15.4	16.2	10.9	9.0	4.1	1.3
30.	5.1	4.0	2.1		6.0	11.6	12.0	15.8	15.4	15.6	11.0	9.0	4.1	1.1
31.		4.0	2.1		6.0		12.0		16.1	15.6		8.1		1.1

Tag	29.+	29.+	30.+	12.+	1.	4.+	16.+	1.+	20.+	30.+	26.+	31.	21.+	30.+
NT	5.1	4.0	2.1	2.2	3.9	5.2	10.8	12.8	14.9	15.6	10.9	8.1	3.2	1.1
MT	6.7	4.6	3.3	2.6	5.0	7.8	11.6	15.1	15.4	16.3	13.1	10.0	6.4	3.2
HT	9.2	5.0	4.3	3.9	6.1	11.6	12.4	16.2	16.1	16.7	15.2	10.8	8.3	4.4
Tag	1.+	1.+	14.+	29.	25.+	29.+	6.+	21.+	31.	13.+	1.+	1.+	3.+	5.+

1980/1995			1981/1996 16 Jahre											
Jahr	1993	1981	1987	1994	1987	1996	1981	1986	1996	1981	1996	1991	1996	1996
NT	3.6	2.0	1.0	2.0	3.0	5.2	9.0	12.0	14.9	14.0	10.9	5.0	3.2	1.1
MNT	7.4	5.2	3.9	4.3	5.6	8.5	11.6	14.5	16.6	16.0	13.4	9.5	7.2	5.0
MT	8.8	7.2	5.7	5.7	7.7	10.7	14.7	16.7	18.6	18.2	15.3	12.2	8.8	7.0
MHT	10.3	9.1	7.6	7.0	9.6	13.9	17.3	19.4	20.5	20.0	17.6	14.6	10.3	8.8
HT	13.0	13.0	11.0	10.0	13.0	17.4	20.0	21.3	23.0	22.2	21.0	18.0	13.0	13.0
Jahr	1982+	1985	1983+	1984	1991	1993	1982+	1994	1983	1994	1982+	1985	1982+	1985

	Abflußjahr (*) 1996				Kalenderjahr 1996		Unterschrittene Temperaturen °C ©C						
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unter schreitungs dauer in Tagen	Abfluß- jahr (*) 1996	Kalender jahr 1996	1981/1996 Obere Hüllwerte	16 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
NT	°C	2.1	am 30.01.1996	2.1	8.1	1.1	am 30.12.1996	(365) 16.8	16.8	16.8	23.0	22.2	16.8
MT	°C	9.3		5.0	13.6	9.2		364 16.8	16.8	16.8	23.0	22.0	16.7
HT	°C	16.7	am 13.08.1996	11.6	16.7	16.7	am 13.08.1996	363 16.7	16.7	16.7	23.0	21.4	16.7
		1981/1996 (*) 16 Jahre				1981/1996		362 16.7	16.7	16.7	23.0	21.1	16.7
								361 16.7	16.7	16.7	23.0	21.1	16.7
								360 16.7	16.7	16.7	23.0	21.1	16.7
								359 16.7	16.7	16.7	23.0	21.1	16.7
								358 16.7	16.7	16.7	23.0	21.1	16.7
								357 16.7	16.7	16.7	23.0	21.1	16.7
								356 16.7	16.7	16.7	23.0	21.1	16.7
								355 16.4	16.4	16.4	22.0	20.1	16.4
								354 16.4	16.4	16.4	22.0	20.1	16.4
								340 16.3	16.3	16.3	22.0	19.1	16.3
								330 16.1	16.1	16.1	22.0	19.1	16.1
								320 15.9	15.9	15.9	21.0	18.1	15.9
								300 15.5	15.5	15.5	20.0	17.1	15.5
								270 14.9	14.9	14.9	18.0	16.1	14.9
								240 12.0	12.0	12.0	17.0	15.1	12.0
								210 11.0	11.0	11.0	16.0	13.1	11.0
								183 9.9	9.9	9.9	14.0	12.1	9.1
								150 6.7	7.1	7.1	13.0	10.1	7.1
								130 5.9	6.0	6.0	12.0	9.1	6.0
								120 5.3	5.2	5.2	12.0	9.1	5.2
								110 5.1	5.0	5.0	12.0	8.1	5.0
								100 5.1	4.7	4.7	11.0	8.1	4.7
								90 4.9	4.4	4.4	11.0	7.4	4.4
								80 4.8	4.0	4.0	10.0	7.1	4.0
								70 4.6	3.8	3.8	10.0	7.1	3.8
								60 4.3	3.8	3.8	9.0	6.2	3.8
								50 3.9	3.2	3.2	9.0	6.1	3.3
								40 3.8	3.2	3.2	9.0	5.2	3.2
								30 3.2	2.6	2.6	8.0	5.1	2.6
								25 2.7	2.6	2.6	8.0	4.7	2.6
								20 2.6	2.6	2.6	8.0	4.1	2.6
								15 2.6	2.4	2.4	8.0	4.0	2.4
								10 2.4	2.3	2.3	8.0	3.2	2.3
								9 2.4	2.3	2.3	8.0	3.1	2.3
								8 2.4	2.3	2.3	8.0	3.1	2.3
								7 2.4	2.2	2.2	8.0	3.1	2.2
								6 2.4	2.2	2.2	7.0	3.1	2.2
								5 2.4	2.1	2.1	7.0	3.1	2.1
								4 2.3	2.1	2.1	7.0	2.7	2.1
								3 2.3	2.1	2.1	7.0	2.6	2.1
								2 2.3	2.1	2.1	7.0	2.2	2.0
								1 2.2	1.3	1.3	7.0	2.1	1.3
								0 2.1	1.1	1.1	6.0	1.0	1.0

	Niedrigsttemperaturen		Höchsttemperaturen	
	°C	Datum	°C	Datum
1	1.0	14.01.1987	23.0	29.07.1983
2	1.1	30.12.1996	22.2	01.08.1994
3	1.8	04.01.1993	22.0	09.07.1991
4	2.0	14.02.1994	22.0	04.07.1986
5	2.0	22.01.1992	22.0	30.06.1982
6	2.0	21.12.1981	21.0	22.07.1992
7	3.0	17.01.1995	21.0	01.07.1988
8	4.0	07.03.1986	21.0	04.07.1987
9	4.0	04.02.1985	16.7	13.08.1996
10	5.0	01.10.1991		

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1988-1990; AJ 1989-1990

Extremwerte ab 1981

A_{Eo} : 2269 km²



Meßstelle : Cottbus Sand.Brücke

Nr. 5821000

Lage: 231.5 km oberhalb der Mündung rechts

Gewässer : Spree

Gebiet : Spree

	Tag	1995		1996														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	9.8	2.0	1.6	1.0	2.9	4.7	13.5	15.5	16.9	18.5	18.1	12.1	8.9	2.7			
	2.	9.3	1.7	1.8	1.0	2.9	4.8	13.5	15.8	17.0	18.4	17.2	12.1	9.2	2.8			
	3.	8.1	1.5	1.7	1.4	3.0	5.0	13.4	15.8	17.0	18.4	17.5	12.0	9.8	2.8			
	4.	7.0	1.4	1.6	1.6	3.1	5.0	13.2	16.2	17.2	18.3	18.0	11.9	10.1	2.6			
	5.	6.4	1.0	1.6	1.9	3.1	5.1	12.9	17.5	17.2	18.3	17.2	11.9	10.0	2.3			
	6.	5.9	0.3	1.4	1.8	3.1	5.1	12.9	18.0	17.3	19.0	17.0	12.2	10.0	2.0			
	7.	5.5	0.1	1.5	1.0	3.2	5.0	12.5	18.2	17.3	19.5	16.3	12.5	9.7	2.0			
	8.	5.0	0.1	2.0	0.8	3.2	5.0	12.0	18.2	16.9	19.8	15.8	12.5	9.0	2.0			
	9.	5.0	0.3	2.0	0.7	3.0	5.1	12.0	18.7	16.0	19.8	15.5	12.0	9.0	2.1			
	10.	5.0	0.7	2.1	0.7	2.8	5.3	11.8	19.1	16.0	20.0	14.9	11.4	8.3	2.0			
	11.	5.1	1.0	2.1	1.1	2.8	5.3	11.7	19.9	16.4	20.0	14.8	11.2	8.0	2.0			
	12.	5.2	1.5	2.4	2.2	3.0	5.5	11.4	20.0	16.4	20.1	14.2	11.2	8.2	2.0			
	13.	5.6	1.5	2.4	2.2	3.0	5.8	11.0	18.6	16.6	19.7	14.0	11.9	8.2	2.0			
	14.	5.9	1.4	2.5	2.1	3.1	5.8	11.0	18.6	17.0	19.5	13.9	12.0	7.7	1.8			
	15.	6.6	1.3	2.4	2.1	3.2	6.0	11.5	18.1	18.2	19.5	13.6	12.4	7.1	1.6			
	16.	6.9	1.3	2.3	2.4	3.2	6.1	11.8	18.1	17.4	19.7	13.6	12.6	7.1	1.6			
	17.	6.9	1.5	2.3	2.7	3.3	6.4	12.6	18.0	16.6	19.7	13.0	12.5	7.0	1.4			
	18.	6.0	1.5	2.4	2.7	3.5	6.8	14.8	17.9	16.6	19.8	12.4	12.0	6.7	1.4			
	19.	5.4	1.7	2.3	2.6	3.5	7.3	15.1	17.7	16.3	20.0	12.3	12.0	6.2	1.4			
	20.	4.2	2.1	2.3	2.6	3.9	7.3	14.9	17.7	16.3	20.0	11.9	11.7	5.9	1.3			
	21.	3.4	1.1	2.1	2.5	4.3	8.0	14.4	17.2	16.7	20.0	11.4	11.4	5.4	0.8			
	22.	3.0	1.4	2.1	2.5	4.3	9.2	14.2	16.5	17.2	20.2	11.4	11.4	5.0	0.1			
	23.	2.9	2.8	1.9	2.3	4.5	10.0	14.6	16.1	18.0	20.4	11.2	11.2	4.8	0.1			
	24.	2.7	3.2	1.7	2.2	4.6	10.4	14.6	16.0	18.5	20.6	11.2	11.0	4.2	0.0			
	25.	2.4	2.1	1.0	2.4	4.6	10.7	14.8	16.5	18.5	20.6	11.0	10.5	3.9	0.0			
	26.	2.0	2.1	1.0	2.4	4.6	11.0	15.0	16.8	18.4	20.7	11.0	10.5	3.4	0.0			
	27.	2.0	1.9	0.9	2.6	4.7	11.4	15.0	16.8	18.9	20.4	11.1	10.0	3.0	0.1			
	28.	2.0	1.8	0.9	2.6	4.7	11.6	15.1	17.0	19.1	19.8	11.1	9.4	2.8	0.1			
	29.	2.1	1.5	1.3	2.8	4.8	12.3	15.3	17.0	19.2	19.1	11.5	9.2	2.7	0.1			
	30.	2.1	1.4	1.2	2.8	4.8	12.9	15.3	16.9	19.0	18.7	11.9	9.2	2.7	0.1			
	31.		1.4	1.0		4.9		15.5		18.5		18.6		9.0	0.1			
Hauptwerte	Tag	26.+	7.+	27.+	9.+	10.+	1.	13.+	1.	9.+	4.+	25.+	31.	29.+	24.+			
	NT	2.0	0.1	0.9	0.7	2.8	4.7	11.0	15.5	16.0	18.3	11.0	9.0	2.7	0.0			
	MT	5.0	1.4	1.8	2.0	3.7	7.3	13.5	17.5	17.4	19.6	13.8	11.4	6.8	1.3			
	HT	9.8	3.2	2.5	2.8	4.9	12.9	15.5	20.0	19.2	20.7	18.1	12.6	10.1	2.8			
	Tag	1.	24.	14.	29.	31.	30.	31.	12.	29.	26.	1.	16.	4.	2.+			
		1970/1995		1971/1996												26 Jahre		
	Jahr	1993	1970+	1980	1980+	1971	1996	1971+	1991	1971	1980	1977	1991	1993	1976+			
	NT	0.6	0.0	-0.8	0.0	0.0	4.7	8.0	13.4	13.5	14.8	10.0	5.4	0.6	0.0			
	MNT	3.9	1.6	1.4	1.6	3.3	7.2	11.4	15.9	17.4	16.8	13.5	8.3	3.9	1.5			
	MT	6.2	3.7	2.9	3.0	5.6	9.6	15.0	17.8	19.2	19.3	15.5	11.4	6.2	3.6			
	MHT	8.4	5.6	4.7	4.6	8.1	12.5	17.9	19.8	21.0	21.1	17.6	14.2	8.4	5.5			
HT	12.0	8.0	8.6	9.0	11.0	16.5	21.2	22.0	24.6	24.7	19.5	16.4	12.0	8.0				
Jahr	1989	1979	1988	1990	1990	1993	1986	1979	1976	1992	1984	1985	1989	1979				
Dauertabelle	Abflußjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Temperaturen			©C						
	1996				1996				Unter schreitungs dauer in Tagen	Abfluß-jahr (*) 1996	Kalender jahr 1996	1971/1996 Obere Hüllwerte	26 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte				
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum												
	NT	©C	0.1 am 07.12.1995	0.1 9.0	0.0	am 24.12.1996			(365)	20.7	20.7	24.8	23.7	20.6				
	MT	©C	9.5 am 26.08.1996	3.5 15.5	9.7				364	20.7	20.7	24.7	23.1	20.6				
	HT	©C	20.7 am 26.08.1996	12.9 20.7	20.7	am 26.08.1996			362	20.6	20.6	24.7	22.7	20.5				
									361	20.6	20.6	24.7	22.3	20.5				
									360	20.2	20.2	24.1	22.2	20.2				
									359	20.1	20.1	24.1	22.0	20.1				
									358	20.1	20.1	24.0	21.9	19.6				
									357	20.1	20.1	24.0	21.7	19.6				
								356	20.1	20.1	24.0	21.5	19.6					
								350	19.9	19.9	23.5	21.0	19.4					
								340	19.2	19.2	22.2	20.1	18.0					
								330	18.7	18.7	21.9	19.6	17.4					
								320	18.3	18.3	21.6	19.1	16.8					
								300	17.3	17.3	20.1	18.1	16.2					
								270	16.1	16.1	18.8	16.9	15.0					
								240	13.2	13.2	17.5	15.1	13.2					
								210	11.9	11.9	14.6	12.9	11.0					
								183	10.7	10.7	12.5	10.6	8.6					
								150	5.6	6.4	11.0	8.1	6.4					
								130	4.8	4.9	8.5	6.9	4.9					
								120	3.9	4.5	8.4	6.1	4.5					
								110	3.2	3.3	7.6	5.6	3.3					
								100	3.0	3.1	7.3	5.1	3.1					
								90	2.7	2.9	7.0	4.9	2.9					
								80	2.5	2.7	7.0	4.5	2.7					
								70	2.3	2.5	6.0	4.1	2.5					
								60	2.2	2.2	5.2	3.5	2.0					
								50	2.0	2.1	5.2	3.1	1.5					
								40	1.7	1.9	4.6	2.7	1.5					
								30	1.5	1.5	4.1	2.2	0.6					
								25	1.5	1.4	3.9	2.1	0.3					
								20	1.2	1.1	3.7	1.9	0.2					
								15	1.1	1.0	3.7	1.5	0.0					
								10	1.1	0.8	3.2	1.1	0.0					
								9	1.0	0.7	3.2	0.9	0.0					
								8	1.0	0.7	3.2	0.7	0.0					
								7	0.8	0.7	3.2	0.6	0.0					
								6	0.8	0.7	3.1	0.5	0.0					
								5	0.8	0.7	3.1	0.3	0.0					
								4	0.8	0.7	3.0	0.2	0.0					
								3	0.7	0.7	3.0	0.1	0.0					
								2	0.7	0.1	3.0	0.1	-0.4					
								1	0.3	0.1	3.0	0.1	-0.6					
								0	0.1	0.0	2.1	-0.8	-0.8					
(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1972-1975; AJ 1973-1975																		
Extremwerte ab 1971																		
Extremwerte	Niedrigsttemperaturen				Höchsttemperaturen													
		©C	Datum			©C	Datum											
	1	-0.8	19.01.1980			24.7	10.08.1992											
	2	-0.5	01.01.1977			24.6	20.07.1976											
	3	0.0	24.12.1996			24.0	31.07.1994											
	4	0.0	09.01.1987			23.6	30.06.1983											
	5	0.0	05.02.1986			23.1	06.07.1986											
	6	0.0	02.01.1985			2												

A_{Eo} : 19246 km²

S

Meßstelle : Rathenow

Nr. 58065000

Gewässer : Havel

Lage: 103.6 km unterhalb Spreemündung

Gebiet : Untere Havel

Bezeichnung	Zeit- spanne	Kalenderjahr 1996													
		Abflußjahr* 1996													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
S-Konzentration mittlere g/m ³	1996	15	8	8	9	13	30	26	30	27	25	22	16	7	7
	1992/96	13	10	12	15	24	31	28	32	35	33	29	18	11	9
größte g/m ³	1996	19	10	12	12	24	36	35	48	33	31	31	22	11	10
	1992/96	21	23	25	27	42	52	54	48	54	48	68	37	20	23
Messungen		W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
Abfluß m ³ /s MQ	1996	75.2	73.5	73.0	73.9	72.0	79.3	84.5	51.5	51.1	35.3	36.4	51.4	76.0	76.5
	1992/96	70.2	83.6	101	120	115	123	84.6	70.8	51.4	34.7	57.1	58.3	226	270
S-Transport kg/s	1996	1.10	0.60	0.60	0.70	0.90	2.40	2.20	1.60	1.40	0.90	0.80	0.80	0.60	0.50
	1992/96	0.90	0.90	1.30	1.80	2.80	3.80	2.40	2.30	1.80	1.20	1.80	1.20	2.80	2.60
S-Fracht t	1996	2875	1569	1608	1776	2542	6200	5832	4038	3790	2523	2048	2178	1477	1442
	1992/96	2415	2434	3442	4435	7408	9840	6466	5928	4798	3025	4590	3096	7195	6828
		Abflußjahr Datum		Kalenderjahr Datum		Bezugspegel : Rathenow UP Nr.									
S-Konzentration mittlere g/m ³	1996	19		19		A _{Eo} = 19246 km ² PNP = NN+ 24.53 m Lage : 103.4 km unterh. Spreemündung rechts									
	1992/96	23		23											
größte g/m ³	1996	48	06.06.	48	06.06.	Abfluß-Hauptwerte Abflußj. Kalenderj. Abflußj. Kalenderj. m ³ /s 1996 1996 1992/96 1992/96									
	1992/96	68	13.09.1995	68	13.09.1995										
Messungen		252		250		NQ 8.50 8.50 3.00 3.00 MNQ 8.28 8.28 MQ 63.1 63.4 80.4 109 MHQ 150 160 HQ 104 104 218 218									
Abfluß m ³ /s MQ	1996	63.1		63.4											
	1992/96	80.4		109											
S-Transport kg/s	1996	1.20		1.10											
	1992/96	1.80		2.10											
S-Fracht t	1996	36981		35456											
	1992/96	58316		67531											
S-Abtrag t/km ²	1996	1.92		1.84											
	1992/96	3.03		3.51											
* Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. W = Messungen werktätlich (Mo-Fr) TA = Messungen täglich S - Konzentration = arithmetisches Mittel der Tageswerte															
														BfG Koblenz	

A_{E0} : 2269,4 km²**S**

Meßstelle : Cottbus Sand. Brücke Nr. 5821000

Lage : 231,5 km oh. der Mündung

Gewässer : Spree

Gebiet : Spree

Bezeichnung	Zeitspanne	Kalenderjahr 1996													
		Abflußjahr 1996													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
S-Konzentration mittlere g/m ³	1996	3	1	9	15	12	23	28	7	15	2	24	11	9	6
	1977/1996	7	11	14	13	12	13	12	12	11	9	11	10	11	16
größte g/m ³	1996	4	3	22	30	31	31	30	31	18	5	27	15	9	6
	1977/1996	20	25	36	30	31	31	30	31	26	14	27	27	20	25
Messungen		WA	WA	WA	WA	WA	WA	WA	WA	WA	WA	WA	WA	WA	WA
Abflüsse MQ m ³ /s MQ	1996	24,3	17,2	14,2	14,4	14,5	17,6	21,2	12,3	14,6	10,4	17,6	14,9	10,8	9,6
	1977/1996	29,4	33,9	23,6	22,4	23,5	22,5	18,0	15,2	16,1	17,4	18,2	19,8	20,0	22,2
S-Transport kg/s	1996	0,07	0,02	0,13	0,21	0,17	0,41	0,60	0,09	0,22	0,02	0,42	0,16	0,10	0,06
	1977/1996	0,22	0,38	0,32	0,29	0,28	0,29	0,21	0,18	0,17	0,15	0,20	0,20	0,21	0,36
S-Fracht t	1996	181	54	348	508	455	1063	1607	233	589	54	1089	429	259	161
	1977/1996	570	1018	857	702	750	752	562	467	455	402	518	536	544	964
		Abflußjahr		Kalenderjahr		Bezugspegel		Cottbus Sandower Brücke							
S-Konzentration mittlere g/m ³	1996	13	15			A _{E0} =		2269,4 km ²							
	1977/1996	11	12			PNP = NN+		67,58 m							
größte g/m ³	1996	31	31			Lage :		231,5 km oh. der Mündung							
	1977/1996	36	36			Abfluß-Hauptwerte m ³ /s									
Abflüsse MQ m ³ /s MQ	1996	16,1	14,3			NQ =		1996	1977/96						
	1977/1996	21,7	19,9			MNQ =		8,56	7,48						
S-Transport kg/s	1996	0,21	0,22			MQ =		15,1	19,9						
	1977/1996	0,24	0,24			MHQ =		44,6	44,6						
S-Fracht t	1996	6622,6	6806,5			HQ =		26,0	127,0						
	1977/1996	7594,9	7516,1			Bemerkungen : WA = Messungen werktätig, abflußabhängig									
S-Abtrag l/skm ²	1996	2,92	3,00												
	1977/1996	3,35	3,31												

A_{E0} : 4492,0 km²**S**

Meßstelle : Lübben

Nr. 5823800

Lage : 177,8 km oh. der Mündung

Gewässer : Spree

Gebiet : Spree

Bezeichnung	Zeitspanne	Kalenderjahr 1996													
		Abflußjahr 1996													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
S-Konzentration mittlere g/m ³	1996	15	9	3	4	4	3	7	7	7	7	7	7	6	6
	1977/96	12	11	9	9	9	9	9	10	10	10	10	9	8	8
größte g/m ³	1996	18	28	4	8	7	7	7	7	7	7	7	7	3	4
	1977/1996	18	28	22	22	23	22	14	10	16	16	16	13	10	20
Messungen		WA	WA	WA	WA	WA	WA	WA	WA	WA	WA	WA	WA	WA	WA
Abflüsse MQ m ³ /s MQ	1996	16,2	12,9	23,9	26,7	26,5	24,0	27,0	12,2	20,6	11,8	21,1	17,9	12,7	11,5
	1977/1996	20,5	22,8	37,6	35,1	35,9	31,6	24,0	20,8	18,4	22,3	24,0	26,9	28,5	32,8
S-Transport kg/s	1996	0,24	0,12	0,06	0,11	0,11	0,08	0,18	0,08	0,14	0,08	0,14	0,12	0,08	0,07
	1977/1996	0,24	0,26	0,33	0,31	0,34	0,28	0,21	0,20	0,18	0,23	0,23	0,24	0,22	0,27
S-Fracht t	1996	622	321	161	266	295	207	482	207	375	214	363	321	207	187
	1977/1996	622	696	884	750	911	726	562	518	482	616	596	643	570	723
		Abflußjahr		Kalenderjahr		Bezugspegel		Lübben Zusammenfluß							
S-Konzentration mittlere g/m ³	1996	10	11			A _{E0} =		4492,0 km ²							
	1977/1996	10	9			PNP = NN+		44,56 m							
größte g/m ³	1996	28	8			Lage :		177,8 km oh. der Mündung							
	1977/1996	28	23			Abfluß-Hauptwerte m ³ /s									
Abflüsse MQ m ³ /s MQ	1996	21,1	19,6			NQ =		1996	1977/96						
	1977/1996	26,7	28,2			MNQ =		8,43	3,73						
S-Transport kg/s	1996	0,22	0,21			MQ =		21,1	28,2						
	1977/1996	0,25	0,25			MHQ =		62,8	62,8						
S-Fracht t	1996	6937,9	6622,6			HQ =		36,5	120,0						
	1977/1996	8015,4	7989,1			Bemerkungen : WA = Messungen werktätig, abflußabhängig									
S-Abtrag l/skm ²	1996	3,06	2,92												
	1977/1996	3,53	3,52												

Deutsches Odergebiet

Wasserstände, Abflüsse und Abflussspenden, Grundwasserstände, Wassertemperaturen

AEo : 52033 km²



Pegel : Eisenhüttenstadt

Nr. 6030000

PNP: NN + 25.17 m

Gewässer: Oder

Lage: 252.7 km oberhalb der Mündung links

cm

Gebiet : Oder

Tageswerte	Tag	1995		1996												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1.		250	263	313 T	392 V	363 D	429	415	421	289	294	278	352	334	306	
2.		246	254	324 T	391 V	357 D	430	411	413	278	278	280	362	329	307	
3.		242	257	305 T	387 V	345 D	432	410	406 e	276	279	273	358	353	311	
4.		236	265	294 T	382 V	329 D	419	425	402 e	266	274	286	355	356	312	
5.		244	262	288 T	378 V	318 D	392	430	386 e	261	269	297	341	347	308	
6.		257	264 T	278 T	372 V	309 D	381	441	364 e	255	276	304	338	344	306	
7.		260	257 T	269 T	376 V	297 D	374	454	338 e	257	278	313	331	346	306	
8.		266	258 T	273 T	374 V	291 D	371	453	338 e	257	287	316	324	341	312	
9.		269	255 T	268 T	361 V	283 D	380	448	320 e	260	302	314	321	340	318	
10.		281	254 T	275 R	353 V	280 D	394	440	310 e	292	315	305	315	334	317	
11.		285	251 R	279 R	348 V	276 D	405	433	311 e	334	298	322	322	329	309	
12.		271	251 R	281 R	347 V	272 R	420	426	296	347	289	343	335	322	306	
13.		289	251 R	277 R	345 V	268 R	433	423	301	369	274	363	329	333	301	
14.		290	252 R	279 R	341 V	264 R	441	421	293	393	275	379	321	329	301	
15.		272	248 R	278 R	343 V	260 R	446	421	281	404	278	395	321	323	302	
16.		270	246 R	277 R	345 V	251 R	449	414	275	407	277	405	315	322	312	
17.		275	256 R	300 R	349 V	241 R	446	413	273	391	264	421	317	333	308	
18.		271	253 R	322 R	353 V	242 R	442	414	266	375	275	429	310	332	306	
19.		271	252 R	316 R	378 V	243 T	439	422	260	355	271	427	304	335	304	
20.		291	253 R	315 R	393 D	258 T	434	436	257	335	272	416	309	359	304	
21.		281	249 R	303 T	401 D	265 R	423	455	255	328	283	408	315	373	305 R	
22.		276	254 T	294 T	401 D	290 R	418	468	253	326	273	407	318	376	305 T	
23.		281	254 R	287 T	389 D	306 R	417	477	251	308	282	403	307	379	306 T	
24.		267	278	365 T	389 D	307 R	422	487	253	298	286	393	322	355	292 T	
25.		267	300	405 D	389 D	327 R	424	489	256	305	269	380	331	335	279 T	
26.		270	318	401 V	390 D	363 R	420	481	264	317	270	368	324	331	267 T	
27.		279	324 R	396 V	378 D	379 R	424	471	269	323	263	359	325	331	256 T	
28.		275	317 R	390 V	377 D	394 R	425	465	303	322	272	352	343	322	252 T	
29.		268	322 T	388 V	371 D	406 R	424	458	320	311	275	344	347	315	242 T	
30.		268	331 T	391 V		415	423	450	307	303	280	343	341	314	234 T	
31.			318 T	390 V		422		436		298	278		341		283 T	
Hauptwerte	Tag	4.	16.	9.	14.	17.	8.	3.	23.	6.	27.	3.	19.	30.	30.	
	NW	236	246	268	341	241	371	410	251	255	263	273	304	314	234	
	MW	269	270	316	372	310	419	442	308	317	279	354	329	339	296	
	HW	302	339	426	409	427	452	493	427	412	322	432	369	392	380	
	Tag	20.	30.	24.	21.	31.	16.	25.	1.	16.	10.	18.	2.+	23.	31.	
	1986/1995		1987/1996												10 Jahre	
	Jahr	1990	1992	1993	1991	1993	1990	1990+	1993	1992	1992	1992	1992	1990	1992	
	NW	166	170	170	186	203	211	192	171	154	139	137	140	166	170	
	MNW	210	231	278	288	280	313	271	238	209	195	200	208	215	228	
	MW	232	274	320	327	325	355	312	268	243	216	233	227	238	275	
MHW	276	338	374	371	395	399	373	320	293	255	276	259	285	336		
HW	375	424	504	585	496	495	493	447	412	357	432	369	392	424		
Jahr	1987	1987	1987	1987	1987	1992	1996	1987	1996	1987	1996	1996	1996	1987		
Dauertabelle	Abflußjahr (*)				Kalenderjahr		Unter schreitungs- dauer in Tagen		Unterschnittene Wasserstände cm							
		1996			1996				Abfluß- jahr (*)	Kalender jahr	1987/1996	10 Kalenderjahre				
		Jahr	Datum		Winter	Sommer	Jahr	Datum	1996	1996	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte			
	NW	cm	236	am 04.11.1995		236	251	234	am 30.12.1996		(365)	489	489	574	507	283
	MW	cm	332			325	338	340			364	487	487	574	494	283
	HW	cm	493	am 25.05.1996		452	493	493	am 25.05.1996		362	477	477	565	489	277
											361	471	471	560	487	275
											360	468	468	560	482	275
											359	465	465	560	478	275
											358	458	458	529	476	275
											357	455	455	525	472	273
											356	454	454	512	468	272
										350	448	448	507	446	267	
										340	434	434	494	420	255	
										330	425	425	488	401	252	
										320	422	422	482	383	246	
										300	407	407	464	356	239	
										270	387	387	430	324	233	
										240	357	361	406	305	226	
										210	334	343	377	284	221	
										183	320	331	363	266	201	
										150	304	316	346	245	185	
										130	290	309	326	234	180	
										120	285	307	320	229	178	
										110	280	305	315	224	174	
										100	279	300	312	220	172	
										90	276	293	310	216	165	
										80	274	287	308	211	156	
										70	272	281	305	206	152	
										60	269	279	302	201	150	
										50	265	276	299	194	148	
										40	261	273	296	185	146	
										30	257	269	288	178	145	
										25	255	265	282	175	144	
										20	254	261	276	172	143	
										15	252	258	276	168	141	
										10	250	256	272	157	141	
										9	249	255	269	156	141	
										8	248	255	268	155	140	
										7	248	252	268	152	140	
										6	248	252	268	150	140	
										5	244	252	266	148	140	
										4	243	243	266	146	140	
										3	243	243	266	145	140	
										2	243	243	266	143	139	
										1	241	241	264	141	139	
										0	236	234	262	137	137	
<p>(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.; (+) bezieht sich auf jeweils ein unabhängiges Ereignis Extremwerte nach vorhandenen unvollständigen Unterlagen (Tageswerte ab Abflußjahr 1918 und 1901/10) durch Vereisungseinfluß gehemmter Extremwert am 27.1.1907 e bezeichnet Terminwert 6.00 Uhr Änderung des Pegelnullpunktes am 1.12.1995 auf NN + 25,17 m.</p>																

A_{Eo} : 53580 km²

PNP : NN + 17.53 m

Lage: 222.8 km oberhalb der Mündung links



Pegel : Frankfurt(Oder)

Nr. 6030300

Gewässer : Oder

cm

Gebiet : Oder

	Tag	1995		1996												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	195	218	262 T	305 V	324 D	361	359	366	244	246	222	293	284	261	
	2.	199	212	264 T	308 V	320 D	367	352	356	228	236	228	299	277	255	
	3.	196	207	262 T	309 V	316 D	368	350	347	225	224	221	303	286	259	
	4.	192	212	250 T	307 V	309 D	366	358	343	218	228	225	302	301	260	
	5.	193	214	262 T	304 V	302 D	349	364	331	211	221	236	292	295	259	
	6.	202	215 T	311 T	301 V	299 D	329	372	312	205	220	247	286	290	256	
	7.	212	211 T	375 T	299 V	297 D	322	387	293	203	225	252	282	290	254	
	8.	214	206 T	411 D	303 V	294 D	318	393	283	205	226	259	276	288	257	
	9.	217	208 T	429 D	298 V	290 D	317	392	271	209	239	263	271	287	264	
	10.	227	205 T	431 D	288 V	284 D	329	385	260	222	256	253	265	284	265	
	11.	232	204 R	429 D	282 V	282 D	341	377	254	259	249	257	267	279	260	
	12.	228	201 R	421 D	280 V	279 D	350	369	249	283	238	277	275	272	256	
	13.	230	202 R	410 D	280 V	274 D	363	364	243	295	230	293	280	273	252	
	14.	243	202 R	401 D	278 V	256 D	374	360	242	317	221	311	273	281	249	
	15.	234	202 R	394 D	276 V	237 D	381	360	232	333	225	324	270	273	249	
	16.	223	199 R	383 D	279 V	216 R	387	357	226	342	225	335	266	269	254	
	17.	224	201 R	382 D	284 V	204 R	387	353	219	339	217	348	263	273	259	
	18.	226	209 R	411 V	289 V	196 R	384	351	217	324	218	359	265	280	253	
	19.	220	205 R	427 V	299 V	196 T	379	356	209	309	219	364	251	278	253	
	20.	238	205 R	421 V	321 D	205 T	376	364	207	289	220	359	256	291	251	
	21.	234	201 R	402 V	332 D	214 R	368	383	202	277	224	351	259	308	251 R	
	22.	231	201 T	379 V	342 D	226 R	359	398	200	272	225	347	265	316	250 T	
	23.	229	204 R	370 V	340 D	251 R	359	411	199	265	222	345	257	319	252 T	
	24.	228	214	358 V	334 D	256 R	358	420	199	249	231	340	261	311	245 T	
	25.	218	236	339 V	335 D	264 R	361	429	199	256	226	328	273	291	232 T	
	26.	220	257	315 V	337 D	292 R	359	427	207	262	216	318	272	280	220 T	
	27.	227	271 R	307 V	336 D	315 R	359	417	211	268	215	308	271	278	209 T	
	28.	230	265 R	302 V	329 D	325 R	362	408	228	270	218	302	279	275	202 T	
	29.	224	267 T	298 V	331 D	338 R	362	402	257	265	221	293	292	265	196 T	
	30.	220	275 T	298 V		347	362	394	259	254	222	290	289	265	247 T	
	31.		275 T	303 V		355		383		247	229		289		283 D	
Hauptwerte	Tag	4.	16.	4.	15.	18.+	9.	3.	23.+	7.	27.	3.	19.	29.+	29.	
	NW	192	199	250	276	196	317	350	199	203	215	221	251	265	196	
	MW	220	219	355	307	276	358	380	254	263	227	295	276	285	249	
	HW	249	282	432	343	359	389	431	376	345	262	366	306	324	293	
	Tag	20.	30.+	9.+	22.+	31.	16.	25.	1.	16.	10.	19.	2.+	23.+	30.	
			1986/1995		1987/1996 10 Jahre											
	Jahr	1991	1992	1993	1991	1993	1990	1990	1993	1992	1992	1992	1992	1991	1992	
	NW	116	130	134	154	163	167	146	123	103	87	91	97	116	130	
	MNW	161	183	232	231	229	260	221	186	157	142	148	162	168	183	
	MW	182	223	278	272	274	302	259	216	190	163	182	180	190	226	
	MHW	223	280	324	315	338	341	316	264	236	198	218	206	233	279	
	HW	305	356	441	533	441	431	431	376	345	303	366	306	324	356	
	Jahr	1987	1987	1987	1987	1987	1992	1996	1996	1996	1991	1996	1996	1996	1987	
	Dauertabelle	Abflußjahr (*)	1996	Jahr		Datum		Winter		Sommer		Kalendarjahr		1996		Dauertabelle
				Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschrittene Wasserstände cm						
1996										Abfluß- jahr (*) 1996	Kalender- jahr 1996	1987/1996 Obere Hüllwerte	10 Kalendarjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
NW		cm	192	am 04.11.1995	192	199	196	am 18.03.1996	(365)	431	431	527	438	235		
MW		cm	286		289	283	294		364	431	431	514	431	234		
HW		cm	432	am 09.01.1996	432	431	432	am 09.01.1996	363	431	431	506	423	233		
									362	431	431	505	420	232		
									360	429	429	499	417	232		
									359	427	427	483	413	232		
									358	427	427	476	411	232		
									357	420	420	463	406	232		
									356	417	417	455	402	230		
									350	408	408	434	384	226		
									340	392	392	418	358	218		
									330	377	377	407	340	211		
								320	367	367	395	323	206			
								300	359	359	383	299	197			
								270	336	336	355	273	190			
								240	311	312	332	250	182			
								210	293	297	305	231	177			
								183	277	286	289	217	163			
								150	263	273	274	200	143			
								130	252	265	265	190	137			
								120	244	262	262	185	133			
								110	236	260	260	181	131			
								100	230	257	257	177	122			
								90	227	253	253	173	114			
								80	225	250	250	168	108			
								70	222	243	243	162	105			
								60	219	230	230	155	102			
								50	216	226	226	147	100			
								40	212	224	224	140	98			
								30	206	220	221	134	97			
								25	206	218	218	131	96			
								20	203	214	214	128	94			
								15	202	209	209	121	93			
								10	200	204	204	113	92			
								9	200	203	204	110	92			
								8	200	203	203	108	92			
								7	200	203	203	105	90			
								6	200	200	202	102	90			
								5	199	200	202	100	90			
								4	199	200	200	98	90			
								3	199	200	200	97	90			
								2	195	199	200	94	89			
								1	193	199	199	92	89			
								0	192	196	197	87	87			
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser		Niedrigwasser		Hochwasser									
		cm	Datum		cm	Datum		cm	Datum		cm	Datum				
	1	86	08.08.1950		635	06./07.11.1930		635	06./07.11.1930		635	06./07.11.1930				
	2	87	19.08.1992		634	01.09.1854		634	01.09.1854		634	01.09.1854				
	3	90	04.09.1952		610	22./23.03.1947		610	22./23.03.1947		610	22./23.03.194				

AEo : 53752 km²

PNP : NN + 8.69 m

Lage: 191.9 km oberhalb der Mündung links



Pegel : Kietz

Nr. 6030400

Gewässer : Oder

cm

Gebiet : Oder

Table with columns: Tag, 1995 (Nov, Dez), 1996 (Jan-Dec). Rows 1-31 showing daily water level data with direction indicators (T, D, R).

Summary table with columns: Tag, NW, MW, HW, Tag and rows for 5., 17., 30.+ and 15., 28. days.

Table with columns: Jahr, 1986/1995, 1987/1996, 10 Jahre and rows for NW, MNW, MW, MHW, HW, Jahr.

Main data table with columns: Abflußjahr (*), Kalenderjahr, Dauertabelle, Unterschrittene Wasserstände cm. Includes sub-tables for 1996 and 10-year averages.

Table with columns: Extremwerte, Niedrigwasser, Hochwasser and rows 1-10 listing extreme values with dates.

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.; Bezeichnung "+" bezieht sich bei Extremwerten auf jeweils ein unabhängiges Ereignis

A_{EO} : 109093 km²



Pegel : Kienitz

Nr. 6030500

PNP: NN + 5.18 m

Gewässer: Oder

Lage: 174.0 km oberhalb der Mündung links

cm

Gebiet : Oder

Tag		1995		1996													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	277	299	430 D	364 D	386 D	417	425	456	303	336	314	378	366	351		
	2.	278	297	402 D	364 D	378 D	425	422	446	296	335	314	379	363	346		
	3.	280	294	404 D	364 D	371 D	432	419	438	288	328	317	381	361	345		
	4.	280	291	420 D	364 D	349 D	436	417	429	283	324	315	381	369	346		
	5.	276	291	425 D	361 D	316 D	435	419	422	279	322	320	380	375	346		
	6.	277	292 T	428 D	359 D	311 R	428	423	410	275	318	326	375	373	345		
	7.	285	289 T	430 D	356 D	298 R	417	429	397	272	317	331	372	372	345		
	8.	290	284 T	429 D	353 D	293 R	409	437	381	271	317	335	369	374	345		
	9.	293	280 T	430 D	352 D	291 R	402	442	370	279	318	339	364	373	345		
	10.	295	282 T	434 D	347 D	288 R	400	446	357	284	324	340	362	373	348		
	11.	300	284 R	440 D	340 D	285 R	404	445	346	297	329	336	357	371	348		
	12.	304	283 R	446 D	332 D	291 R	408	443	338	324	325	340	357	368	345		
	13.	303	278 R	450 D	328 D	293 R	414	441	328	340	321	349	361	364	342		
	14.	307	277 R	452 D	327 D	294 R	423	439	322	354	314	360	360	365	339		
	15.	313	277 R	455 D	325 D	294 R	431	437	316	370	309	369	357	365	337		
	16.	309	276 R	456 D	324 D	291 R	438	437	307	383	310	378	355	361	336		
	17.	304	270 R	458 D	328 D	280 R	443	436	300	393	309	387	352	360	339		
	18.	304	273 R	456 D	332 D	275 R	445	435	293	396	305	395	350	362	340		
	19.	305	274 R	457 D	339 D	274 T	444	435	287	393	307	403	348	362	337		
	20.	303	274 R	463 D	346 D	275 T	442	436	278	386	308	409	343	361	336		
	21.	312	275 R	466 D	357 D	281 R	440	440	273	375	308	412	344	368	335 R		
	22.	311	272 T	463 D	367 D	287 R	437	449	268	367	311	411	346	375	335 T		
	23.	308	274 T	455 D	375 D	298 R	433	457	285	361	310	410	348	380	334 T		
	24.	308	280 R	445 D	379 D	316 R	431	464	284	353	311	410	344	383	331 T		
	25.	305	285 R	434 D	380 D	323 R	431	471	284	345	315	410	348	378	323 T		
	26.	301	289 R	420 D	383 D	333 R	430	476	283	345	311	405	353	370	314 T		
	27.	301	313 R	404 D	386 D	353 R	429	478	287	346	307	399	352	365	303 T		
	28.	304	321 T	390 D	388 D	369 R	428	476	270	347	304	393	353	363	327 T		
	29.	305	318 T	379 D	387 D	383 R	427	472	284	347	305	387	359	358	378 D		
	30.	302	312 T	371 D		396 R	426	469	301	344	307	381	362	354	360 D		
	31.		348 T	366 D		407		464		339	310		364		360 D		
Tag		5.	17.	31.	16.	19.	10.	4.	26.	8.	28.	1.+	20.	30.	27.		
NW		276	270	366	324	274	400	417	263	271	304	314	343	354	303		
MW		298	289	431	355	319	427	444	331	333	315	366	360	368	341		
HW		315	439	467	389	411	446	480	461	396	338	412	382	384	393		
Tag		21.	31.	21.	28.	31.	18.	27.	1.	17.+	1.	21.+	3.+	24.	28.		
1986/1995				1987/1996												10 Jahre	
Jahr		1992	1992	1993	1991	1993	1990	1993	1992	1992	1992	1992	1992	1992	1992		
NW		193	210	217	248	248	243	212	195	181	160	161	162	193	210		
MNW		246	269	327	332	324	356	297	261	233	220	226	247	254	272		
MW		264	307	374	370	360	386	336	290	262	238	256	260	272	311		
MHW		293	373	408	401	416	410	386	330	296	264	281	276	302	378		
HW		392	447	534	562	531	517	480	461	396	347	412	382	392	447		
Jahr		1987	1987	1987	1987	1987	1988	1996	1996	1996	1987	1996	1996	1987	1987		
Hauptwerte	Abflußjahr (*)				Kalenderjahr		Dauertabelle	Unterschnittene Wasserstände cm									
	1996		1996		1996			10 Kalenderjahre									
	Jahr		Datum		Jahr			Datum		Abflußjahr (*)	Kalenderjahr	1987/1996	Oberer Hüllwert	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
										1996	1996	1996					
	NW	cm	263	am 26.06.1996	270	263		263	am 26.06.1996	(365)	478	478	560	516	314		
	MW	cm	356		353	359		366		364	478	478	555	513	313		
	HW	cm	480	am 27.05.1996	467	480		480	am 27.05.1996	362	472	472	553	510	313		
										361	471	471	548	505	313		
										360	469	469	544	503	310		
										359	466	466	540	501	310		
										358	466	466	536	497	310		
										357	466	466	528	495	310		
										356	464	464	527	492	309		
								350	457	457	514	474	304				
								340	446	446	506	454	297				
								330	441	441	502	437	289				
								320	437	437	497	421	285				
								300	429	429	482	388	278				
								270	405	405	453	358	270				
								240	383	383	414	334	262				
								210	364	370	397	317	257				
								183	349	362	385	301	228				
								150	329	350	370	279	213				
								130	320	346	346	268	203				
								120	315	342	342	263	198				
								110	312	338	338	258	195				
								100	309	334	334	253	193				
								90	307	329	329	247	187				
								80	302	324	325	240	181				
								70	298	318	323	232	176				
								60	294	314	322	225	173				
								50	289	309	319	219	171				
								40	284	301	317	214	169				
								30	280	294	312	208	168				
								25	278	291	311	203	167				
								20	276	285	310	199	167				
								15	275	280	309	194	166				
								10	273	274	307	188	165				
								9	273	273	307	186	164				
								8	271	272	307	181	164				
								7	271	271	306	176	163				
								6	271	270	306	173	163				
								5	268	268	306	171	163				
								4	267	267	306	169	162				
								3	265	265	306	168	162				
								2	265	265	305	167	162				
								1	265	265	305	165	162				
								0	263	263	303	160	160				
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser												
	cm		Datum		cm		Datum										
	1	145	30.06.1934	630	22.03.1940												
	2	154	06.09.1952	620	13.01.1982												
	3	156	06.09.1950	614	20.04.1917												
	4	156	22./23.08.1935	609	01.03.1941												
	5	160	23.08.1992	609	03.04.1888												
	6	160	18.09.1953	602	30.03.1942												
	7	160</															

A_{Eo} : 112143 km²
 PNP : NN - 5.00 m
 Lage: 126.3 km oberhalb der Mündung links



Pegel : Stützkw Nr. 6031000
 Gewässer : Oder
 Gebiet : Oder

	Tag	1995		1996											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tageswerte	1.	623	633	728 D	662 D	628 R	716	766	807	628	671	637	714	696	686
	2.	629	630	721 D	660 D	634 T	725	765	799	626	668	641	713	695	681
	3.	631	630	711 D	662 D	637 R	734	762	791	620	665	644	713	693	676
	4.	662	630 R	703 D	664 D	633 T	740	759	785	612	660	646	713	693	673
	5.	663	631 T	705 D	667 D	632 T	744	755	774	611	658	652	712	700	673
	6.	642	641 T	712 D	670 D	637 T	744	755	763	614	655	660	710	703	673
	7.	639	660 T	718 D	674 D	637 T	742	760	751	607	651	671	706	701	674
	8.	638	691 T	723 D	679 D	625 T	735	769	736	608	649	672	702	703	673
	9.	631	732 T	725 D	681 D	622 T	729	780	719	622	648	671	699	706	671
	10.	629	757 T	725 D	680 D	623 T	723	791	706	627	649	671	695	706	672
	11.	633	769 R	705 D	677 D	629 T	723	795	691	623	654	671	691	707	674
	12.	641	775 R	670 D	665 D	625 T	727	794	677	638	657	666	687	707	675
	13.	638	776 R	662 D	652 D	628 T	731	791	669	659	655	671	686	706	671
	14.	634	769 R	661 D	646 D	632 T	736	786	659	672	650	686	689	702	669
	15.	636	736 R	664 D	641 D	648 T	743	782	654	687	643	695	690	703	665
	16.	637	648 T	668 D	633 D	650 T	757	781	645	703	644	706	688	700	666
	17.	636	640 T	671 D	629 D	612 T	772	780	635	718	642	717	686	696	666
	18.	644	655 T	675 D	633 D	597 T	780	779	626	728	638	724	683	694	669
	19.	647	671 T	678 D	637 D	591 T	783	779	620	735	634	733	681	693	671
	20.	651	683 T	680 D	650 D	589 T	785	779	614	732	635	741	677	689	672
	21.	647	694 T	689 D	669 D	590 R	785	780	608	724	635	749	674	691	670 T
	22.	642	731 T	701 D	676 D	598 R	783	783	606	713	636	752	675	697	667 T
	23.	638	767 T	710 D	676 D	606 R	779	791	604	703	639	751	678	702	672 T
	24.	635	775 T	715 D	684 D	620 R	774	803	602	696	638	750	678	706	690 T
	25.	636	781 T	718 D	640 D	636 R	771	808	599	688	641	749	674	710	721 T
	26.	635	785 T	717 D	621 R	641 R	769	811	599	680	642	747	675	707	776 T
	27.	634	786 T	712 D	626 R	654 R	768	818	597	677	637	741	678	702	788 T
	28.	639	790 T	700 D	634 R	668 R	767	822	600	677	635	734	679	701	764 D
	29.	642	772 T	688 D	635 R	680 R	767	822	603	679	631	727	681	700	750 D
	30.	638	756 T	678 D	635 R	693 R	766	818	618	680	629	719	688	692	735 D
	31.		735 D	669 D		705		814		677	631		694		720 D

Tag	1.	2.+	14.	26.	20.	1.	5.+	27.	7.	30.	1.	21.+	20.	15.
NW	623	630	661	621	589	716	755	597	607	629	637	674	689	665
MW	639	714	697	655	632	753	786	672	667	646	700	691	700	690
HW	673	792	732	682	711	786	823	810	736	674	753	716	711	802
Tag	4.	28.	1.	8.+	31.	20.	28.+	1.	19.	1.	22.	1.	25.	27.

1986/1995		1987/1996												
Jahr	1992	1992	1993	1991	1993	1990	1993	1992	1992	1992	1992	1992	1992	
NW	501	530	530	566	574	569	547	539	530	519	521	503	501	530
MNW	570	602	644	651	645	683	626	594	572	561	568	574	578	607
MW	597	647	694	695	685	720	667	624	599	581	595	595	605	653
MHW	645	709	749	741	755	753	721	666	634	609	625	621	653	722
HW	750	825	954	960	922	888	831	810	736	677	753	716	750	825
Jahr	1993	1993	1987	1987	1987	1988	1994	1996	1996	1987	1996	1996	1993	1993

Hauptwerte		Abflußjahr (*)				Kalenderjahr		Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm				
		1996		1996		1987/1996							
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum		Abflußjahr (*) 1996	Kalenderjahr 1996	1987/1996 10 Kalenderjahre		
							(365)	823	823	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
NW	cm	589	am 20.03.1996	589	597	589	am 20.03.1996	364	823	823	957	895	646
MW	cm	688		682	694	691		363	822	822	946	882	644
HW	cm	823	am 28.05.1996	792	823	823	am 28.05.1996	362	822	822	944	875	642
								361	814	814	943	869	642
								360	811	811	942	863	642
								359	808	808	933	861	637
								358	807	807	929	859	636
								357	803	803	920	849	636
								356	799	799	916	846	636
								350	794	794	885	812	630
								340	785	781	868	781	618
								330	780	776	863	767	610
								320	771	767	859	746	605
								300	752	743	823	718	600
								270	728	720	777	684	595
								240	711	707	744	663	588
								210	688	695	723	642	584
								183	678	683	708	629	568
								150	665	675	692	606	555
								130	655	671	671	597	549
								120	650	669	669	592	548
								110	645	665	665	588	547
								100	642	660	660	584	545
								90	639	651	651	581	543
								80	638	645	647	576	541
								70	636	640	645	572	539
								60	634	638	644	568	537
								50	632	635	642	562	535
								40	629	631	638	557	533
								30	625	625	636	552	531
								25	621	621	634	549	529
								20	618	618	633	548	528
								15	611	611	632	543	527
								10	603	603	630	537	522
								9	602	602	629	537	522
								8	600	600	629	536	522
								7	600	600	627	535	519
								6	600	600	627	533	513
								5	598	598	627	532	511
								4	598	598	625	531	509
								3	598	598	625	528	509
								2	591	591	625	527	509
								1	590	590	625	522	503
								0	589	589	620	501	501

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.; Bezeichnung "*" bezieht sich bei Extremwerten auf jeweils ein unabhängiges Ereignis
 Extremwerte nach vorhandenen unvollständigen Unterlagen (Tageswerte ab Abflußjahr 1901/10 und ab Abflußjahr 1950)
 Hochwasser-Extremwerte sind bis auf den 26.02.1987 durch Vereisungseinfluß gehemmt
 Pegelnullpunkt wurde ab 1.1.1995 auf NN - 5.00 m geändert.

A_{Eo} : 112950 km²

PNP : NN - 5,00 m

Lage: 116,5 km oberhalb der Mündung links



Pegel : Schwedt, Oderbrücke

Gewässer : Oder

Gebiet : Oder

Nr. 6031300

	Tag	1995		1996												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	576	567	641 R	618 T	564 R	619	662	695	564	593	559	611	609	612	
	2.	589	563	635 R	617 T	578 R	626	663	690	563	592	565	616	607	603	
	3.	590	566	627 R	621 T	588 R	633	661	687	559	591	568	616	603	598	
	4.	633	570 R	621 R	624 T	582 T	640	661	684	552	589	571	612	603	592	
	5.	632	569 T	620 R	628 T	575 T	644	656	672	554	588	588	612	610	590	
	6.	605	574 T	624 R	632 T	581 T	644	653	661	563	587	598	614	609	592	
	7.	599	602 T	628 R	638 T	586 T	640	657	650	555	582	615	612	603	596	
	8.	592	659 T	630 R	652 T	574 T	633	667	638	563	580	607	609	610	594	
	9.	577	686 T	630 R	659 T	571 T	626	682	625	588	578	598	609	617	589	
	10.	571	694 D	620 R	656 T	578 T	623	695	616	586	575	593	607	616	590	
	11.	576	699 D	597 R	649 T	588 T	628	696	604	574	576	595	606	623	595	
	12.	584	708 D	593 R	637 D	579 T	638	693	594	581	580	584	600	628	595	
	13.	576	711 D	566 R	623 D	587 T	642	687	594	590	579	588	596	628	589	
	14.	570	705 D	550 R	616 D	594 T	646	681	586	594	576	609	604	626	593	
	15.	566	668 D	548 R	610 D	616 T	644	677	586	608	575	615	607	626	588	
	16.	566	596 T	548 R	600 D	614 R	653	676	579	624	582	625	606	619	594	
	17.	573	594 T	551 R	594 D	560 R	666	674	569	636	576	633	605	615	592	
	18.	592	618 T	559 R	597 D	547 T	671	674	562	643	569	633	601	611	597	
	19.	595	638 T	566 R	600 D	541 T	674	674	561	650	564	634	598	610	600	
	20.	602	654 T	571 R	616 D	536 R	675	678	558	646	563	638	595	605	605	
	21.	591	671 T	592 R	635 D	534 R	675	678	556	636	562	645	595	608	602 T	
	22.	576	691 D	614 T	639 D	539	673	678	559	626	563	645	597	613	596 T	
	23.	568	664 D	630 T	629 D	542	670	684	561	616	566	644	603	613	602 T	
	24.	563	670 D	642 T	603 D	549	669	693	560	609	565	644	600	618	636 T	
	25.	567	679 D	651 T	574 T	560	666	687	555	607	566	643	593	623	686 T	
	26.	569	683 D	656 T	559 R	560	663	684	555	602	566	641	588	620	714 D	
	27.	572	689 D	656 D	557 R	571	662	692	551	595	564	635	589	624	704 D	
	28.	580	693 R	649 T	565 R	578	661	701	555	599	563	628	587	631	693 D	
	29.	581	683 R	641 T	566 R	585	662	704	552	599	559	620	590	632	680 D	
	30.	574	669 R	633 T		598	662	701	562	599	553	612	607	618	667 D	
	31.		649 R	624 T		610		698		598	552		613		655 D	
		Tag	24.	2.	15.+	27.	21.	1.	6.	27.	4.	31.	1.	28.	3.+	15.
		NW	563	563	548	557	534	619	653	551	552	552	559	587	603	588
		MW	584	648	610	614	573	651	680	599	596	573	612	603	616	617
		HW	649	711	658	661	641	678	706	697	653	597	646	620	638	727
		Tag	4.	13.+	26.+	9.	16.	21.	29.	1.	19.	1.	21.+	2.	28.	26.
		1986/1995			1987/1996											
		Jahr	1991	1990+	1993	1990	1991	1991	1993	1992	1992	1994	1990	1992	1991	1990+
		NW	454	487	484	522	509	519	510	505	500	503	499	479	454	487
		MNW	515	538	563	577	568	601	562	543	531	526	526	520	520	542
		MW	550	581	611	616	605	633	592	567	554	545	551	548	555	585
		MHW	605	635	660	670	671	667	635	602	586	575	591	582	610	645
		HW	685	711	829	835	806	761	718	697	653	612	646	620	685	727
		Jahr	1993	1995	1987	1987	1987	1988	1994	1996	1996	1995	1996	1996	1993	1996
Hauptwerte		Abflußjahr (*)				Kalenderjahr		Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm							
		1996				1996			Abflußjahr (*) 1996	Kalenderjahr 1996	1987/1996 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte			
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum									
		NW	cm	534	am 21.03.1996	534	551		534	am 21.03.1996	(365) 364	711	714	831	788	599
	MW	cm	612		613	611	612		363	705	714	828	761	599		
	HW	cm	711	am 13.12.1995	711	706	727	am 26.12.1996	362	704	704	826	753	596		
									361	704	704	826	745	592		
									360	704	698	826	743	587		
									359	699	696	810	734	586		
									358	698	696	808	731	584		
									357	696	696	804	729	584		
									356	696	695	803	725	584		
									350	692	690	776	700	573		
								340	686	680	746	679	570			
								330	676	673	740	664	561			
								320	672	666	731	651	559			
								300	661	651	709	632	554			
								270	642	637	668	608	550			
								240	629	626	650	592	545			
								210	617	617	634	578	541			
								183	606	610	625	567	537			
								150	595	600	613	554	531			
								130	590	595	602	549	528			
								120	588	594	598	547	527			
								110	584	591	595	544	525			
								100	580	589	591	541	523			
								90	577	587	589	538	522			
								80	575	580	586	536	520			
								70	570	576	584	533	518			
								60	567	571	581	531	517			
								50	565	566	579	528	515			
								40	564	564	577	525	513			
								30	561	561	574	522	511			
								25	560	560	573	521	509			
								20	556	556	570	518	505			
								15	553	553	568	515	503			
								10	552	552	564	512	498			
								9	550	550	564	511	491			
								8	549	549	564	511	491			
								7	549	549	562	510	491			
								6	549	549	561	508	489			
								5	547	547	559	505	487			
								4	542	542	559	502	480			
								3	541	541	559	500	480			
								2	539	539	554	492	476			
								1	536	536	552	485	464			
								0	534	534	551	454	454			
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser											
		cm	Datum		cm	Datum										
	1	454	03.11.1991	883	883	11.01.1982										
	2	470	03.11.1992	883	883	24.03.1940										
	3	480	23./24.11.1959	840	840	13.02.1966										
	4	483	10.10.1973	837	837	08.02.1986										
	5	487	27.12.1990	835	835	26.02.1987										
	6	490	1													

A_{Eo} : 113910 km²

PNP: NN - 5.00 m

Lage: 28.5 km unterhalb der Mündung links



Pegel : Gartz

Nr. 6035100

Gewässer: Westoder

cm

Gebiet : Oder

	Tag	1995		1996																		
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez							
Tageswerte	1.	540	510	514 D	476 D	501 D	516	520	537	513	521	493	495	519	535							
	2.	555	506	513 D	477 D	521 D	517	525	536	511	523	503	515	512	522							
	3.	557	513	516 D	487 D	530 D	522	523	535	511	523	506	513	507	523							
	4.	607	524 R	520 D	491 D	521 D	526	533	531	506	528	510	499	505	512							
	5.	604	523 R	512 D	501 D	513 D	526	523	524	510	529	538	500	514	508							
	6.	571	520 T	507 D	497 D	518 D	524	512	515	524	529	549	509	500	513							
	7.	566	514 T	502 D	492 D	518 D	521	518	514	515	525	569	509	486	522							
	8.	552	505 T	495 D	486 D	516 D	518	529	514	527	522	551	510	510	518							
	9.	530	497 T	493 D	488 D	508 D	518	558	516	560	517	534	515	523	508							
	10.	523	495 T	493 D	482 D	505 D	512	575	515	552	510	521	519	520	511							
	11.	530	495 T	501 D	476 D	509 D	531	569	508	534	505	529	522	536	519							
	12.	535	516 T	504 D	471 D	508 D	553	558	509	537	510	506	511	547	517							
	13.	521	507 T	502 D	478 D	506 D	555	545	521	532	512	513	504	549	507							
	14.	516	520 T	495 D	492 D	507 D	553	535	520	523	512	539	520	549	520							
	15.	505	521 T	491 D	482 D	504 R	533	532	526	534	519	538	525	547	512							
	16.	504	516 T	488 D	464 D	500 R	518	533	520	549	531	548	525	534	525							
	17.	522	504 T	490 D	473 D	498 R	507	528	513	554	520	550	526	529	522							
	18.	551	501 T	501 D	491 D	494 R	505	531	510	556	509	533	522	528	528							
	19.	550	506 T	511 D	500 D	491 R	505	534	514	563	505	519	517	531	536							
	20.	562	503 T	508 D	541 D	483 R	504	547	513	553	502	517	517	520	542							
	21.	543	515 D	507 D	566 D	479 R	505	543	515	541	500	521	520	528	536							
	22.	516	509 D	504 D	556 D	483	506	533	521	533	502	514	524	530	527							
	23.	506	511 D	498 D	533 D	482	506	520	525	524	504	511	532	517	534 R							
	24.	500	535 D	494 D	516 D	483	519	514	524	520	504	514	525	527	534 R							
	25.	508	531 D	494 D	503 D	488	514	512	519	529	502	512	512	531	540 R							
	26.	514	526 D	496 D	492 D	481	508	519	521	528	500	514	497	529	540 D							
	27.	520	531 D	492 D	488 D	492	508	517	515	517	502	506	493	545	520 D							
	28.	533	523 D	485 D	496 D	483	508	544	519	525	505	500	487	566	507 D							
	29.	528	519 D	478 D	496 D	480	515	539	513	521	501	491	495	565	505 D							
	30.	518	514 D	481 D	496 D	499	516	531	520	521	488	480	531	538	522 D							
	31.	508	508 D	478 D	478 D	513	513	530	530	525	486	486	531	538	533 D							
Hauptwerte	Tag	24.	10.+	29.+	16.	21.	20.	6.+	11.	4.	31.	30.	28.	7.	29.							
	NW	500	495	478	464	479	504	512	508	506	486	480	487	486	505							
	MW	536	513	499	496	500	519	533	519	531	511	521	514	528	523							
	HW	627	540	522	568	532	561	577	543	572	537	574	550	580	549							
	Tag	4.	24.	4.	21.	3.	12.+	10.	1.	9.	16.	7.	30.	28.	25.							
	1986/1995			1987/1996												10 Jahre						
Jahr	1991	1990	1993	1996	1991	1991	1993	1992+	1992	1994+	1994	1991	1991	1990								
NW	432	448	454	464	478	480	483	487	488	486	475	451	432	448								
MNW	472	488	495	505	497	509	498	498	499	498	488	472	470	488								
MW	514	523	530	534	533	534	518	516	519	519	510	510	515	522								
MHW	565	570	576	578	577	572	558	546	553	554	567	554	567	564								
HW	627	601	626	636	646	615	598	556	582	602	608	585	627	593								
Jahr	1995	1986	1987	1987	1987	1995	1995	1995	1989	1995	1995	1989	1995	1988								
Hauptwerte	Abflußjahr (*)			Kalenderjahr				Dauertabelle	Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm												
	1996			1996						Abflußjahr (*)	Kalenderjahr	1987/1996	10 Kalenderjahre		Untere Hüllwerte							
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Oberere Hüllwerte						Mittlere Werte									
	NW	cm	464	am 16.02.1996	464	480	464			am 16.02.1996	(365)	607	575	645	626	571						
																	364	575	641	607	567	
																	363	571	569	639	595	567
																	362	571	569	637	589	567
																	360	571	565	636	587	559
	MW	cm	516	am 04.11.1995	511	521	516			am 28.11.1996	359	569	563	635	585	559						
																	358	569	633	582	547	
357								563	632								580	547				
356								562	630								579	547				
350								557	626								569	545				
HW	cm	627	am 04.11.1995	627	577	580	am 28.11.1996	340	552	548	591	561	540									
														330	544	541	579	555	537			
														320	536	537	576	551	534			
														300	532	534	564	543	529			
														270	526	528	553	535	523			
1987/1996 (*) 10 Jahre			1987/1996				Dauertabelle	Unterschrittene Wasserstände cm														
NW	cm	432	am 03.11.1991	432	451	432			am 03.11.1991	240	522	523	542	529	519							
																210	519	521	535	524	515	
																183	516	517	531	521	512	
																150	513	513	526	517	506	
																130	510	511	523	514	504	
MNW	cm	457	25./26.02.1954	464	469	458			22.04.1917	120	509	509	522	513	502							
																110	507	508	520	511	500	
																100	506	507	518	509	499	
																90	505	506	517	508	497	
							80	503								503	515	506	496			
MW	cm	522	03.11.1991	528	517	522	13.02.1953	70	501	502	514	505	494									
														60	498	499	512	503	491			
														50	496	496	510	500	489			
														40	493	493	506	498	485			
														30	490	490	504	495	481			
MHW	cm	602	07.11.1911	602	572	599	06.04.1909	25	488	488	503	493	478									
														20	485	485	501	490	476			
														15	483	483	499	487	473			
														10	481	481	497	482	470			
														9	479	479	497	481	467			
HW	cm	646	29.10.1987	646	608	646	26./27.07.1903	8	479	479	496	480	467									
														7	479	479	496	478	467			
														6	479	479	496	477	465			
														5	477	477	495	475	465			
														4	477	477	495	470	461			
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser				Dauertabelle	Unterschrittene Wasserstände cm												
		cm	Datum		cm	Datum		Abflußjahr (*)			Kalenderjahr	1987/1996	10 Kalenderjahre	Untere Hüllwerte								
	1	430	26.05.1843		820	01.04.1830		Dauertabelle			Unterschrittene Wasserstände cm											
	2	432	03.11.1991		739	25.03.1940																
	3	442	25./26.02.1954		734	22.04.1917																
	4	445	12.11.1929		711	06.04.1909																
	5	447	03.11.1992		708	13.02.1953																
	6	448	14.11.1993		703	31.01.1920																
	7	448	27.12.1990		692	10.11.1930																
8	449	18.12.1959		684	06.04.1947																	
9	451	07.11.1911		682	10.04.1924																	
10	452	29.10.1987		682	26./27.07.1903																	
(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.																						
Extremwerte nach vorhandenen unvollständigen Unterlagen (Tageswerte ab Abflußjahr 1901/40 und 1946) durch Vereisungseinfluß gehemmte Extremwerte: 13.02.1953 und 31.1.1920+.																						
Änderung der Pegelnulppunktes ab 1.11.1994 auf NN - 5.00 m.																						

A_{Eo} : 2765 km²

PNP :NN + 83.24 m

Lage: 62.1 km oberhalb der Mündung links



Pegel : Klein Bademeusel

Nr. 6602200

Gewässer : Lausitzer Neiße

Gebiet : Lausitzer Neiße

Tag	1995		1996													
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
1.	45	R 65	R 79	V 90	47	65	72	74	45	48	41	45	42	69		
2.	39	R 64	86	V 85	47	59	73	73	41	45	40	42	44	70		
3.	40	R 62	R 87	V 82	40	58	88	101	45	43	39	41	41	73		
4.	66	58	86	V 75	38	62	108	85	42	43	38	41	43	76		
5.	74	59	83	V 69	36	60	183	76	40	41	39	40	45	78		
6.	63	55	81	V 64	35	74	205	69	40	41	36	37	44	76		
7.	58	52	76	V 54	35	86	156	65	41	40	47	37	39	73		
8.	78	56	65	V 53	35	89	132	60	44	39	62	37	40	71		
9.	98	56	57	V 51	35	90	118	53	68	39	63	37	42	70		
10.	76	54	51	V 53	32	95	123	50	145	38	60	36	47	71		
11.	75	53	51	V 63	30	98	132	47	181	37	69	34	46	70		
12.	79	55	50	V 63	30	102	115	47	148	37	61	33	41	68		
13.	76	59	52	V 58	30	99	106	58	196	37	52	34	42	69		
14.	74	56	51	V 60	28	91	104	57	254	41	53	28	40	69		
15.	68	55	52	V 62	28	92	100	47	209	46	65	26	43	70		
16.	68	53	52	V 70	26	101	95	43	145	41	81	30	42	70		
17.	72	51	47	V 75	30	96	90	42	119	46	85	26	41	71		
18.	92	54	45	100	41	88	87	43	102	59	67	29	39	72		
19.	82	49	44	102	59	84	91	40	92	74	63	55	43	72		
20.	90	52	42	123	74	84	139	39	83	53	57	51	42	77		
21.	83	51	41	83	87	91	163	40	80	43	53	46	44	T 80		
22.	90	51	37	64	89	98	134	40	72	40	51	43	55	T 74		
23.	74	55	37	53	89	105	109	43	62	40	49	49	71	R 76		
24.	66	114	35	45	95	109	98	61	61	39	46	70	85	R 84		
25.	72	180	35	44	124	111	90	64	70	39	47	57	84	R 92		
26.	76	181	R 56	42	125	105	86	58	68	50	51	51	81	R 95		
27.	72	132	R 93	43	108	92	89	49	65	44	52	48	75	R 101		
28.	70	109	V 107	44	116	84	85	48	59	47	49	46	75	R 108		
29.	62	89	V 109	44	90	80	104	43	53	47	47	45	75	R 118		
30.	62	71	V 103	79	79	73	96	42	51	53	44	46	69	R 126		
31.		71	V 100	74	74		83		50	45		45		R 131		
Tageswerte	Tag	2.	19.	24.+	26.	16.	3.	1.	20.	5.+	11.+	6.	15.+	7.+	12.	
	NW	39	49	35	42	26	58	72	39	40	37	36	26	39	68	
	MW	71	72	64	66	59	87	111	55	89	44	54	41	52	81	
	HW	98	204	121	136	141	119	218	113	274	85	96	80	95	139	
	Tag	9.	26.	27.	20.+	25.	25.	6.	17.	14.	19.	17.	24.	25.	31.	
			1986/1995		1987/1996										10 Jahre	
	Jahr	1992	1992	1996	1996	1996	1996	1993	1993	1994	1995	1992	1996	1992	1992	
	NW	38	41	35	42	26	58	42	37	31	28	34	26	38	41	
	MNW	64	72	82	84	86	86	70	63	56	53	56	54	58	70	
	MW	80	105	118	107	119	114	90	82	76	64	72	63	75	101	
	MHW	119	192	180	154	187	165	137	142	137	99	112	86	114	170	
HW	224	360	376	298	294	312	218	364	274	182	176	129	224	268		
Jahr	1987	1986	1987	1987	1988	1987	1996	1995	1996	1987	1995	1993	1987	1988		
Hauptwerte	Abflußjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Wasserstände cm							
	1996				1996				Dauertabelle	Abflußjahr (*)		1987/1996				
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschreitungs- dauer in Tagen	Obere Hüllwerte		Mittlere Werte	Untere Hüllwerte					
	NW	cm	26	am 16.03.1996	26	26	26	am 16.03.1996		(365)	254	254	363	275	142	
	MW	cm	68		70	66	67			364	209	209	344	254	141	
	HW	cm	274	am 14.07.1996	204	274	274	am 14.07.1996		362	205	205	332	249	138	
										361	196	196	302	238	138	
										360	183	181	290	226	130	
										359	183	163	287	220	126	
										358	180	156	277	214	126	
										357	163	148	275	209	126	
								356		156	148	274	202	125		
								350	134	131	253	187	116			
								340	115	115	236	152	109			
								330	106	106	220	143	104			
								320	101	101	211	135	99			
								300	92	92	186	123	88			
								270	84	84	158	109	81			
								240	74	74	144	100	74			
								210	65	69	134	92	61			
								183	60	60	127	83	54			
								150	54	52	121	74	49			
								130	52	48	117	70	45			
								120	49	47	114	67	45			
								110	48	46	112	64	43			
								100	46	45	108	61	43			
								90	45	44	107	59	42			
								80	44	43	105	57	40			
								70	43	42	104	55	39			
								60	42	42	102	53	38			
								50	41	41	101	50	37			
								40	40	40	99	47	37			
								30	38	38	97	44	36			
								25	37	37	95	42	36			
								20	36	36	94	41	35			
								15	35	35	94	39	34			
								10	32	32	93	37	32			
								9	32	32	93	36	31			
								8	32	32	92	36	31			
								7	30	30	92	35	30			
								6	29	29	92	35	29			
								5	29	29	92	34	29			
								4	29	29	92	33	29			
								3	28	28	91	33	28			
								2	28	28	91	31	28			
								1	28	28	91	30	28			
								0	26	26	90	26	26			

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1964

A_{E0} : 4125 km²

PNP :NN + 37.48 m

Lage: 13.8 km oberhalb der Mündung links



Pegel : Guben 2

Nr. 6602800

Gewässer : Lausitzer Neiße

Gebiet : Lausitzer Neiße

Table with 15 columns (Tag, 1995 Nov/Dez, 1996 Jan/Dez) and 31 rows of daily water level data (Tageswerte).

Summary table with 15 columns and 6 rows, including monthly (Tag, NW, MW, HW) and annual (Jahr) data for 1986/1995 and 1987/1996.

Main summary table with 15 columns and 10 rows, including Abflußjahr, Kalenderjahr, and Dauertabelle data.

Table with 15 columns and 10 rows for Extremwerte (low and high water levels).

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1974
DGJ-1995 Seite 191 ab 6/95 fehlerhafte Tageswerte

A_{Eo} : 124 km²

PNP :NN + 66.80 m

Lage: 0.5 km oberhalb der Mündung links



cm

Pegel : Mulknitz

Gewässer : Malxe

Gebiet : Lausitzer Neiße

Nr. 6660300

Tag	1995		1996											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	35	38	35	25	30	30	22	25	30	45	60	85	60	35
2.	35	38	35	25	30	28	22	30	30	45	60	70	55	40
3.	38	38	35	25	25	28	30	30	30	45	60	60	50	40
4.	38	38	35	25	25	28	30	30	25	45	65	60	48	40
5.	38	38	30	25	25	25	60	30	25	45	65	50	45	40
6.	38	35	30	25	25	25	50	30	25	45	65	70	40	40
7.	35	35	30	25	25	25	35	25	25	45	65	70	40	35
8.	35	38	30	25	25	25	35	25	30	45	65	70	40	35
9.	35	36	30	25	25	25	40	25	60	45	65	65	38	35
10.	33	36	30	25	25	25	40	25	50	45	65	60	38	35
11.	35	35	30	25	25	30	40	25	50	45	60	60	35	32
12.	33	35	30	25	25	30	40	25	70	45	60	60	40	32
13.	33	35	30	25	25	35	40	25	60	50	65	60	45	35
14.	33	32	30	25	25	35	40	25	50	60	65	65	45	35
15.	35	32	30	25	25	30	40	25	45	65	70	60	40	35
16.	35	32	30	25	25	25	40	25	45	55	85	60	35	35
17.	33	30	30	35	25	25	40	25	40	50	85	60	35	35
18.	33	30	30	30	25	25	40	30	35	50	80	65	40	35
19.	33	30	30	40	25	25	50	25	30	45	80	70	40	40
20.	30	30	28	35	25	25	55	25	30	40	75	60	40	35
21.	30	30	25	30	25	25	50	25	30	40	70	60	40	35
22.	30	30	25	30	25	25	45	25	30	50	70	60	35	35
23.	35	35	30	25	30	25	40	25	30	50	65	60	30	30
24.	35	40	30	30	30	25	40	25	30	50	65	60	35	30
25.	40	40	25	30	30	25	40	25	60	60	70	50	35	30
26.	40	45	25	30	28	25	40	25	60	60	70	50	35	30
27.	40	45	25	30	28	22	35	25	55	60	75	50	35	30
28.	40	40	25	25	28	22	35	25	50	60	85	65	35	30
29.	40	35	25	25	30	22	35	25	45	60	90	60	35	30
30.	40	35	25	25	32	22	30	30	40	60	85	65	35	25
31.		35	25		32		25		45	60		65		25
Tag	1995		1996											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	20.+	17.+	21.+	1.+	3.+	27.+	1.+	1.+	4.+	20.+	1.+	5.+	11.+	30.+
NW	30	30	25	25	25	22	22	25	25	40	60	50	35	25
MW	35	36	29	28	26	26	41	26	41	50	70	62	40	34
HW	40	45	35	40	32	35	90	30	70	65	90	85	60	40
Tag	25.+	26.+	1.+	19.	30.+	13.+	4.	2.+	12.	15.	29.	1.	1.	2.+
1986/1995		1987/1996 10 Jahre												
Jahr	1990	1989 +	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1989 +	1989	1989 +	1992	1990	1996
NW	28	30	18	18	15	15	18	18	18	15	20	22	28	25
MNW	41	39	35	32	36	28	24	29	34	43	56	47	40	37
MW	48	50	45	42	46	39	33	36	44	53	65	61	44	46
MHW	55	69	58	53	60	55	53	47	62	66	77	77	52	58
HW	92	150	120	98	120	155	90	110	150	150	152	170	92	105
Jahr	1987	1986	1987	1987	1988	1994	1995 +	1995	1993	1993	1993	1993	1987	1993
Abflußjahr (*)	1996				Kalenderjahr 1996		Unterschnittene Wasserstände cm							
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unter schreitungs dauer in Tagen	Abflußjahr (*) 1996	Kalender jahr 1996	1987/1996 10 Jahre	Oberere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
NW	cm	22	am 27.04.1996	22	22	22	am 27.04.1996	(365) 91	91	170	152	43		
MW	cm	39		30	48	39		364 90	90	165	143	43		
HW	cm	90	am 04.05.1996	45	90	90	am 04.05.1996	363 90	90	164	140	42		
								362 90	90	164	136	42		
								361 90	90	164	135	42		
								360 90	90	164	134	42		
								359 85	85	164	134	42		
								358 85	85	160	134	42		
								357 80	80	155	128	42		
								356 80	80	152	122	42		
								350 75	75	148	108	40		
								340 70	70	140	92	36		
								330 70	70	135	81	36		
								320 65	65	125	78	35		
								300 65	65	113	66	32		
								270 50	50	98	56	32		
								240 45	45	88	49	30		
								210 36	38	82	43	28		
								183 36	38	78	40	25		
								150 32	32	62	36	24		
								130 32	32	58	33	24		
								120 32	32	54	32	24		
								110 32	30	50	31	22		
								100 28	28	48	31	22		
								90 28	28	46	31	22		
								80 28	28	45	29	22		
								70 28	28	43	29	22		
								60 28	28	42	28	22		
								50 28	28	42	26	22		
								40 28	28	40	25	20		
								30 28	28	38	24	20		
								25 28	28	33	24	20		
								20 28	28	33	22	20		
								15 28	28	33	22	20		
								10 28	28	32	22	18		
								9 28	28	32	22	18		
								8 28	28	32	22	18		
								7 28	28	32	22	18		
								6 25	25	32	20	18		
								5 25	25	30	20	18		
								4 25	25	28	20	18		
								3 25	25	28	20	18		
								2 25	25	28	20	18		
								1 25	25	26	18	18		
								0 22	22	25	15	15		
Niedrigwasser	Datum		Datum											
	cm	Datum	cm	Datum										
1	3	10.05.1983	210	22.07.1981										
2	12	29.06.1979	178	13.03.1981										
3	15	24.03.1990	170	12.10.1993										
4	15	09.08.1989	155	13.04.1994										
5	16	01.06.1984	152	14.09.1993										
6	16	06.06.1980	152	31.01.1982										
7	18	09.08.1994	150	30.12.1986										
8	18	26.02.1986	140	18.09.1987										
9	18	27.05.1985	125	12.08.1984										
10	18	30.01.1984	120	26.03.1988										

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1978

A_{Eo} : 138 km²
PNP : NN + 33.64 m
Lage: 11.1 km oberhalb der Mündung rechts



Pegel : Biesenthal, Wehrmühle UP
Gewässer : Finow
Gebiet : Oder
Nr. : 6936800

	Tag	1995		1996																			
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez								
Tageswerte	1.	19	13	R13	10	11	14	14	14	11	11	12	11	13	12								
	2.	19	13	13	10	11	14	14	13	11	11	11	12	13	12								
	3.	19	13	13	10	11	14	14	13	11	11	11	12	13	12								
	4.	19	13	13	10	12	15	15	14	11	10	11	12	14	13								
	5.	22	13	13	10	11	15	15	15	12	10	11	11	13	13								
	6.	22	13	13	10	11	15	15	14	13	10	11	11	13	13								
	7.	22	13	13	10	11	14	17	13	14	10	11	11	13	12								
	8.	19	13	13	10	11	14	17	13	14	10	11	11	12	12								
	9.	15	13	13	10	10	14	18	12	14	10	10	10	12	12								
	10.	15	13	12	10	10	14	18	13	14	10	10	10	11	12								
	11.	13	13	12	10	10	15	15	13	14	10	10	10	11	11								
	12.	13	13	11	10	10	15	15	14	14	10	11	9	11	11								
	13.	13	13	11	11	10	15	15	13	14	11	11	9	11	11								
	14.	12	14	11	11	11	14	14	13	12	11	11	9	10	10								
	15.	12	14	11	11	11	14	14	13	12	9	10	9	10	10								
	16.	13	14	11	11	11	14	14	11	12	9	10	9	10	10								
	17.	13	13	11	13	11	15	14	11	11	9	10	10	10	11								
	18.	13	13	11	13	11	15	14	11	9	9	10	10	10	R11								
	19.	14	13	11	12	11	15	14	10	9	9	10	10	11	R11								
	20.	14	13	11	12	11	14	14	12	9	9	10	10	11	R11								
	21.	13	15	R11	12	11	13	15	12	9	9	10	11	13	R11								
	22.	13	17	RP11	11	12	11	15	12	9	9	10	11	13	R11								
	23.	13	17	RP11	11	12	12	15	13	9	9	10	11	13	R11								
	24.	12	18	RR11	10	13	12	16	11	11	9	11	11	13	R11								
	25.	12	R18	RR11	10	13	13	17	11	15	9	11	13	13	R11								
	26.	14	R16	RR11	13	13	14	19	11	10	9	11	13	13	R11								
	27.	13	R15	RR11	13	14	14	19	11	10	10	11	13	12	R11								
	28.	13	R13	RR11	11	14	15	20	12	10	11	11	13	12	R11								
	29.	13	R12	R11	11	13	15	15	12	10	11	11	13	12	R11								
	30.	13	R12	R11	11	13	14	14	13	10	12	11	13	12	R11								
	31.		R12	R11	11	11		14		11	12		13		R11								
Tag	14.+	29.+	12.+	1.+	9.+	22.	1.+	19.	18.+	15.+	9.+	12.+	14.+	14.+									
NW	12	12	11	10	10	11	14	10	9	9	10	9	10	10									
MW	15	14	12	11	11	14	15	12	11	10	11	11	12	11									
HW	22	18	13	13	14	15	20	15	15	12	12	13	14	13									
Tag	5.+	24.+	1.+	17.+	27.+	4.+	28.	5.	25.	30.+	1.	25.+	4.	4.+									
	1986/1995		1987/1996												10 Jahre								
Jahr	1994	1991	1993 +	1996	1996	1996	1992 +	1992	1992	1994	1995	1996	1994 +	1996									
NW	10	11	11	10	10	11	10	9	8	7	9	9	10	10									
MNW	13	14	14	14	14	14	13	12	10	10	12	12	13	13									
MW	15	16	16	16	16	16	14	14	14	14	16	14	14	15									
MHW	18	20	19	20	20	20	18	24	20	22	22	17	18	18									
HW	27	28	26	29	31	34	24	62	50	44	53	31	27	22									
Jahr	1987	1986	1987	1987	1988	1987	1991	1990	1987	1987	1987	1987	1987	1987 +									
Hauptwerte		Abflußjahr (*) 1996				Kalenderjahr 1996		Dauertabelle	Unterschrittene Wasserstände cm	Unter schreitungs- dauer in Tagen	Abfluß- jahr (*) 1996	Kalender- jahr 1996	1987/1996 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte								
	NW	cm	9	am 18.07.1996	10	9	9									am 18.07.1996	(365)	23	20		62	42	20
	MW	cm	12		13	12	12										364	23	20		53	39	20
	HW	cm	22	am 05.11.1995	22	20	20									am 28.05.1996	363	23	20		53	39	20
																	362	20	19		53	38	16
																	361	20	19		46	34	16
																	360	20	18		46	33	16
																	359	20	18		46	31	16
																	358	20	18		46	30	16
																	357	20	16		44	29	16
																	356	20	16		44	29	15
																	350	18	16		39	25	15
																	340	16	16		38	22	15
																	330	16	15		35	21	15
																	320	16	15		33	20	15
																	300	15	15		29	19	15
																	270	14	14		25	17	14
																	240	14	14		23	16	14
																	210	14	13		21	16	13
																	183	13	12		21	15	12
																	150	12	12		20	14	12
																	130	12	12		19	14	12
																	120	12	12		19	14	12
																	110	12	12		19	14	12
																	100	12	12		19	14	12
																	90	12	12		19	13	12
																	80	12	11		18	13	11
																	70	11	11		18	12	11
																	60	11	11		18	12	11
																	50	11	11		17	12	11
																	40	11	11		17	12	10
								30	11	11		17	11	10									
								25	11	11		17	11	10									
								20	10	10		17	11	10									
								15	10	10		16	11	10									
								10	10	10		16	10	10									
								9	10	10		16	10	10									
								8	10	10		16	10	10									
								7	10	10		16	10	10									
								6	10	10		15	10	9									
								5	10	10		15	10	9									
								4	10	10		15	10	9									
								3	10	10		15	10	9									
								2	10	10		15	10	9									
								1	10	10		15	9	8									
								0	9	9		14	7	7									

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

(**) Bezeichnung "+" bezieht sich bei Extremwerten auf jeweils ein unabhängiges Ereignis
Tageswerte sind Terminbeobachtungen; 01.11.1995 bis 31.12.1996 Terminwerte 15.00 Uhr
Extremwerte ab Nov 1965; oberhalb Stauhaltungen
30. und 31. Dezember 1995 Schätzwerte
im Abfluß-/Kalenderjahr 1996 Randeis an 31 Tagen

A_{Eo} : 129 km²



Pegel : Eberswalde

Nr. 6935900

PNP :NN + 13.69 m

Gewässer : Schwärze

Lage: 0.9 km oberhalb der Mündung rechts

cm

Gebiet : Oder

	Tag	1995		1996															
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez				
Tageswerte	1.	27	26	25	24	26	26	26	26	27	26	24	25	28	27				
	2.	28	26	25	24	26	26	26	26	26	26	24	28	27	27				
	3.	29	26	25	24	26	26	26	26	27	26	24	27	27	28				
	4.	29	26	25	24	26	26	26	30	28	26	24	26	27	28				
	5.	29	26	25	24	26	26	26	30	26	26	24	26	26	27				
	6.	29	26	26	23	26	26	26	28	26	28	25	24	26	27				
	7.	29	26	26	23	26	26	26	26	26	27	25	24	26	27				
	8.	28	26	26	23	26	26	26	28	26	27	25	24	26	28				
	9.	28	26	26	23	25	26	26	30	26	28	25	24	25	26				
	10.	28	26	26	26	23	25	26	30	26	28	25	24	25	26				
	11.	27	26	26	26	23	25	27	28	25	27	25	24	25	26				
	12.	27	26	26	26	23	25	27	28	25	27	25	24	25	26				
	13.	26	26	26	26	24	25	27	27	25	26	25	25	25	26				
	14.	26	26	26	26	23	25	27	26	24	26	26	26	26	26				
	15.	26	26	26	26	23	25	26	26	24	26	26	25	26	25				
	16.	26	26	26	26	24	25	26	26	24	26	26	25	26	26				
	17.	26	26	26	26	25	25	26	26	24	25	26	24	26	26				
	18.	26	26	26	26	26	25	26	26	24	25	26	24	26	27				
	19.	26	26	26	26	26	25	26	26	24	26	25	24	26	27				
	20.	26	26	26	26	28	25	26	26	24	26	25	24	26	25				
	21.	26	26	26	26	27	25	26	28	24	26	25	24	26	27				
	22.	26	26	26	26	26	25	26	27	24	25	24	24	28	27				
	23.	26	28	28	26	25	25	26	26	24	25	25	24	28	26				
	24.	26	30	25	25	27	26	26	26	24	28	25	24	28	26				
	25.	26	30	25	25	27	26	26	26	24	28	26	24	26	25				
	26.	26	28	26	25	26	26	26	30	24	27	25	25	26	24				
	27.	26	27	25	26	26	26	26	29	25	27	24	25	26	24				
	28.	26	26	25	26	26	26	26	29	25	26	25	25	28	26				
	29.	26	26	25	27	26	26	26	28	25	26	25	25	27	26				
	30.	26	25	25	26	26	26	26	28	26	26	24	26	28	24				
	31.	26	25	24	26	26	26	26	27	26	26	24	28	28	24				
		13.+ 30.+		31.	6.+ 8.+	1.+ 1.+	14.+ 17.+	22.+ 1.+	1.+ 1.+	5.+ 26.+	24.	25	26	26					
		26 25		24	23 25	26 26	24 24	25 24	24 24	25 25	24 24	28 27	25 25	26 24					
		27 26		26 24	26 26	26 27	25 26	26 25	24 24	26 25	24 24	26 26	26 26	26 26					
		29 30		26 26	28 27	28 30	28 28	28 26	26 26	26 25	27 26	32 28	28 28	28 28					
		3.+ 24.+		6.+ 20.	24.+ 11.	4.+ 4.	6.+ 4.	1.+ 13.	30.	1.+ 3.	30.	1.+ 3.+	26	3.+					
		1986/1995		1987/1996 8 Jahre															
Jahr		1995	1995	1996	1996	1996	1996	1996	1996	1996	1996	1996	1996	1995 +	1996				
NW		26	25	24	23	25	26	26	24	25	24	24	25	26	24				
MNW		30	30	31	31	32	32	30	30	32	29	29	30	30	30				
MW		32	32	33	33	34	34	32	33	34	31	31	31	32	32				
MHW		35	36	36	36	38	38	35	42	38	35	34	33	35	35				
HW		45	43	45	46	54	51	41	70	50	44	43	38	45	43				
Jahr		1987	1986 +	1987	1987 +	1988	1987	1991	1990	1987	1990	1987	1988	1987	1987				
Hauptwerte	Abflußjahr (*)				Kalendarjahr				Dauertabelle	Unterschnittene Wasserstände cm									
	Jahr		Datum		Winter		Sommer			Jahr		Datum		Unter schreitungs dauer in Tagen	Abfluß-jahr (*) 1996	Kalender jahr 1996	1987/1996 Obere Hüllwerte	8 Kalendarjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
	NW	cm	23	am 06.02.1996	23	24	23	am 06.02.1996		(365)	31	31	57	50	31				
	MW	cm	26		26	26	26			364	31	31	56	49	31				
	HW	cm	32	am 30.10.1996	30	32	32	am 30.10.1996		363	31	31	56	49	31				
										362	31	31	52	48	31				
										361	31	30	51	47	30				
										360	31	30	50	47	30				
										359	30	29	50	46	29				
										358	30	29	49	46	29				
										357	30	29	49	44	29				
										356	30	29	49	44	29				
										350	29	29	47	42	29				
										340	29	29	47	41	29				
										330	29	28	45	40	28				
										320	28	28	43	39	28				
										300	27	27	42	37	27				
										270	27	27	41	36	27				
										240	27	27	40	35	27				
										210	27	27	39	34	27				
										183	27	27	38	33	27				
										150	27	27	37	32	27				
										130	26	26	37	32	26				
										120	26	26	37	31	26				
										110	26	26	37	31	26				
								100	26	26	37	31	26						
								90	26	26	36	31	26						
								80	26	26	36	30	26						
								70	26	26	36	29	26						
								60	26	25	36	28	25						
								50	25	25	35	27	25						
								40	25	25	35	27	25						
								30	25	25	34	27	25						
								25	25	25	34	27	25						
								20	25	25	34	26	25						
								15	25	25	33	26	25						
								10	25	25	33	26	25						
								9	24	24	33	26	24						
								8	24	24	33	26	24						
								7	24	24	33	25	24						
								6	24	24	33	25	24						
								5	24	24	33	25	24						
								4	24	24	32	25	24						
								3	24	24	32	25	24						
								2	24	24	32	25	24						
								1	24	24	32	24	24						
								0	23	23	31	23	23						
Extremwerte	Niedrigwasser			Hochwasser															
	cm		Datum (**)		cm		Datum												
	1	22	29.09.1982	123b	28.01.1994														
	2	22	22.08.1971	92	09.08.1978														
	3	22	11./12.06.1968	70	10.06.1990														
	4	23	06.02.1996+	70	21.05.1972														
	5	23	15.01.1970	65	07.06.1986														
	6	24	14.06.1996+	64	30.08.1969														
	7	24	07.07.1970	60	12./13.03.1979														
	8	25	17./21.01.1977	60	22./24.03.1970														
9	26	21.05.1993	60	16.09.1968															
10	26	14.08.1992+	56	01.02.1985															

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahr: KJ 1993-1994; AJ 1994;

(**) Bezeichnung "+" bezieht sich bei Extremwerten auf jeweils ein unabhängiges Ereignis

Terminwerte vom 13.11.1993 bis 31.12.1995 wurden um 1 cm reduziert

bis 11.09.1996 Terminwerte; ab 12.09.1996 Tagesmittelwerte

Extremwerte ab Nov 1966 ohne Abflußjahr 1981

b bezeichnet Beeinflussung durch Brückenbauarbeiten; eisfrei

A_{EO} : 737 km²

PNP: NN + 1.88 m

Lage: 29.1 km oberhalb der Mündung links



Pegel : Bliesdorf

Nr. 6941100

Gewässer : Friedländer Strom

cm

Gebiet : Oder

Tag	1995		1996													
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
1.	82	47	60 R	62 R	74	74	62	92	82	118	83	94	74	57		
2.	83	46	60 R	60 R	74	75	60	92	82	116	83	94	73	58		
3.	72	47	60 R	60 R	75	74	63	90	82	112	81	92	79	58		
4.	65	47	58 R	60 R	74	74	73	89	80	110	79	94	79	57		
5.	56	46	60 R	60 R	72	76	83	92	80	107	79	91	78	57		
6.	54	43	60 R	52 R	74	80	85	84	86	104	79	84	80	54		
7.	53	46	64 R	52 R	74	80	80	84	94	103	79	83	76	54		
8.	52	47	64	54 R	74	79	85	84	94	102	79	85	71	54		
9.	52	48	65	52 R	74	76	85	84	107	100	80	83	63	53		
10.	52	48	67	56 R	74	80	90	92	117	98	80	82	63	51		
11.	52	49	70	58 R	74	74	94	90	120	95	82	78	63	53		
12.	55	50	70	58 R	70	80	98	90	122	94	85	77	63	51		
13.	55	50	70	56 R	70	82	98	88	122	94	91	76	63	46		
14.	52	50	69	55 R	70	82	93	86	122	92	93	76	65	50		
15.	50	48	68	55 R	69	80	92	80	122	92	93	73	65	52		
16.	53	47	67	56 R	69	79	90	83	114	94	93	66	64	52		
17.	52	48	67	66	70	80	90	83	108	94	95	69	67	55		
18.	52	48	68	72	69	80	90	80	108	94	97	71	65	56		
19.	52	48	68	78	68	80	93	80	110	94	101	79	64	60		
20.	52	48	70	86	67	79	92	80	112	92	100	81	58	62		
21.	48	48	68 R	80	66	78	94	78	110	89	100	83	56	58		
22.	46	48	67 R	80	66	78	92	81	110	87	98	80	55	59		
23.	46	53	67 R	78	66	76	92	82	108	86	98	77	54	60 R		
24.	45	65	68 R	78	70	70	94	83	110	86	97	77	54	59 R		
25.	47	70	64 R	78	74	70	90	82	120	88	97	76	54	56 R		
26.	50	68	64 R	77	76	70	93	82	120	89	97	76	53	56 R		
27.	48	66	70 R	76	74	69	93	80	114	88	98	76	53	55 R		
28.	48	66	70 R	76	73	68	93	80	110	87	97	80	54	52 R		
29.	48	63	68 R	74	73	68	95	80	110	86	94	88	54	49 R		
30.	48	50	67 R	74	73	62	93	82	112	84	93	93	55	53 R		
31.	54	54	66 R	75	75	75	90	90	118	83	92	92	52	52 R		
Tag	24.	6.	4.	6.+	21.+	30.	2.	21.	4.+	31.	4.+	16.	26.+	13.		
NW	45	43	58	52	66	62	60	78	80	83	79	66	53	46		
MW	54	52	66	66	72	76	88	84	107	95	90	81	64	55		
HW	83	70	70	86	76	82	98	92	122	118	101	98	83	65		
Tag	2.	25.	11.+	20.	26.	13.+	12.+	1.+	12.+	1.	19.	31.	5.+	19.		
1986/1995			1987/1996										10 Jahre			
Jahr	1991+	1991	1993	1992	1992	1990	1990	1989	1989+	1989	1989	1992	1991+	1991		
NW	42	38	40	48	48	44	30	26	30	25	33	36	42	38		
MNW	56	58	74	75	76	68	52	52	57	54	60	60	54	56		
MW	66	70	85	89	85	81	68	68	72	66	73	74	65	68		
MHW	86	86	104	105	94	96	82	84	87	80	87	90	86	81		
HW	126	120	162	157	150	170	132	132	158	118	126	128	126	120		
Jahr	1987	1987	1994	1994	1988	1987	1987	1995	1987	1996	1987	1987	1987	1987		
Hauptwerte			Abflußjahr (*) 1996				Kalenderjahr 1996		Unterschrittene Wasserstände cm							
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschreitungs- dauer in Tagen	Abfluß- jahr (*) 1996	Kalender- jahr 1996	1987/1996 10 Kalenderjahre		Untere Hüllwerte		
	NW	cm	43	am 06.12.1995	43	60	46	am 13.12.1996	(365)	123	123	170	155	91		
	MW	cm	78		64	91	79		364	123	123	170	154	91		
	HW	cm	122	am 12.07.1996	86	122	122	am 12.07.1996	362	123	123	170	152	91		
			1987/1996 (*) 10 Jahre				1987/1996		Dauertabelle							
	NW	cm	25	am 25.08.1989	38	25	25	am 25.08.1989	361	122	122	164	152	91		
	MNW	cm	42		53	44	40		360	122	122	164	152	91		
MW	cm	75		79	70	74		359	122	122	164	146	91			
MHW	cm	127		116	107	126		358	120	120	164	144	88			
HW	cm	170	am 14.04.1987	170	158	170	am 14.04.1987	357	120	120	155	139	88			
		Niedrigwasser				Hochwasser										
		cm	Datum (**)		cm	Datum										
1	24	19./20.07.1968			215	12./14.01.1982										
2	25	25.08.1989			184	13./14.03.1979										
3	26	01.08.1970			174	20.03.1970										
4	27	14./17.08.1969			172	08.06.1986										
5	28	27.06.1992+			172	09.01.1975										
6	28	25./26.07.1973			170	14.04.1987										
7	30	10.05.1990			165	31.03.1979										
8	30	15.05.1971			162	31.01.1994										
9	31	08.07.1976			162	23.04.1970										
10	34	10.06.1978			158	21./22.07.1987										

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

(**) Bezeichnung "+" bezieht sich bei Extremwerten auf jeweils ein unabhängiges Ereignis bis 13.08.1996 Terminwerte; ab 14.08.1996 Tagesmittelwerte

Extremwerte ab Jul 1968 im Kalenderjahr 1996 Randeis an 43 Tagen

A_{Eo} : 155 km²

PNP :NHN + 6.91 m

Lage: 0.9 km oberhalb der Mündung links



Pegel : Gusow

Nr. 6942300

Gewässer : Platkower Mühlenfließ

Gebiet : Oder

Table with 15 columns: Tag, 1995 (Nov, Dez), 1996 (Jan, Feb, Mrz, Apr, Mai, Jun, Jul, Aug, Sep, Okt, Nov, Dez). Rows 1-31 showing daily water level values in cm.

Summary table with 15 columns: Tag, 1995 (5.+ 6.+), 1996 (21. 1.+ 3.+ 1.+ 1.+ 28. 23.+ 11.+ 1.+ 2.+ 27.+ 9.+). Rows for NW, MW, HW, Tag and 10-year averages (1986/1995, 1987/1996).

Main data table with 15 columns: Abflußjahr (*), Kalenderjahr, Unter schreitungs dauer in Tagen, Unterschrittene Wasserstände cm (Abfluß-jahr (*), Kalender-jahr 1996, 1987/1996, 10 Kalenderjahre). Rows for NW, MW, HW cm and 10-year averages.

Extremwerte table with 10 columns: 1-10, cm, Niedrigwasser Datum (**), Hochwasser cm, Datum (**). Rows showing extreme low and high water levels.

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. (**) Bezeichnung "+" bezieht sich bei Extremwerten auf jeweils ein unabhängiges Ereignis bis 31.01.1996 Terminwerte; ab 01.02.1996 Tagesmittelwerte

A_{Eo} : 125 km²

PNP :NN + 23.84 m

Lage: 17.3 km oberhalb der Mündung rechts



Pegel : Buckow, Parkbrücke Nr. 6942700

Gewässer : Stöbber

Gebiet : Oder

Tag	1995		1996											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	36	42	43	33	40	41	31	44	30	40	32	38	46	42
2.	38	43	41	33	40	41	36	42	30	40	32	40	46	42
3.	39	42	41	33	40	40	40	41	30	38	32	40	44	42
4.	41	40	41	34	40	39	42	40	34	38	32	42	44	42
5.	40	40	41	34	40	39	45	40	38	37	31	42	44	42
6.	40	39	42	34	40	39	42	40	42	36	31	40	42	40
7.	41	39	42	34	40	40	42	40	42	36	32	40	42	40
8.	42	39	42	34	40	40	48	38	41	36	32	40	41	40
9.	43	40	42	36	38	40	50	46	46	35	32	38	42	40
10.	44	40	42	36	38	40	50	47	46	35	32	36	42	40
11.	43	40	42	36	38	40	48	44	52	34	34	36	42	40
12.	42	40	42	38	38	40	48	44	53	34	34	36	42	40
13.	40	40	42	38	38	40	46	42	52	33	35	35	42	40
14.	40	40	42	38	38	39	46	42	51	33	36	35	42	40
15.	40	42	40	40	38	39	44	42	50	34	36	34	42	40
16.	42	42	40	40	38	36	44	40	48	34	36	34	42	40
17.	42	42	38	42	38	36	44	40	46	33	35	36	43	40
18.	43	42	38	42	38	36	45	40	45	33	35	36	44	40
19.	43	42	38	42	38	34	48	48	46	33	34	37	42	40
20.	44	42	36	42	38	34	50	46	44	32	34	38	42	40
21.	44	42	36	44	38	33	52	46	44	32	34	38	40	40
22.	44	41	36	44	38	33	50	42	43	31	34	38	41	38
23.	43	41	35	42	38	32	50	41	43	31	34	38	41	38
24.	42	41	35	42	38	32	50	41	42	31	34	38	41	38
25.	43	41	34	42	40	32	50	34	41	32	34	38	41	37
26.	44	42	34	41	40	31	50	30	40	32	35	40	40	37
27.	44	42	34	41	40	31	50	29	40	32	35	42	40	37
28.	43	42	34	41	40	31	50	30	40	32	35	42	40	37
29.	42	43	34	41	40	31	48	30	40	32	35	42	40	37
30.	42	43	33	41	40	31	46	30	41	32	36	44	40	37
31.	43	43	33	41	40	31	46	30	42	32	36	44	40	37

Tag	1.	6.+	30.+	1.+	9.+	26.+	1.	27.	1.+	22.+	5.+	15.+	21.+	25.+
NW	36	39	33	33	38	31	31	29	30	31	31	34	40	37
MW	42	41	38	38	39	36	46	40	43	34	34	39	42	39
HW	44	43	43	44	40	41	52	48	53	40	36	46	46	42
Tag	10.+	2.+	1.	21.+	1.+	1.+	21.	19.	12.	1.+	14.+	31.	1.+	1.+

		1986/1995		1987/1996											
				10 Jahre											
Jahr	1992	1992	1992	1992	1992	1992	1992	1992	1992	1992	1991	1992	1992	1992	
NW	20	24	27	27	29	25	17	15	15	18	20	20	20	24	
MNW	29	31	35	35	36	33	27	26	25	24	26	28	30	32	
MW	32	35	38	38	39	37	33	31	30	26	28	30	34	36	
MHW	36	40	43	42	42	43	38	39	37	30	31	33	37	40	
HW	46	48	52	52	56	56	52	56	66	42	40	46	46	48	
Jahr	1987	1992	1994 +	1994 +	1988	1987	1996	1995	1987	1987	1995	1996	1987 +	1992	

	Abflußjahr (*)				Kalenderjahr		Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm					
	1996		1996		1996			Abfluß-jahr (*)	Kalender-jahr	1987/1996	10 Kalenderjahre	Untere	
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	1996	1996	Obere	Mittlere	Untere		
NW	cm	29	am 27.06.1996	31	29	29	am 27.06.1996	(365)	53	53	67	54	39
MW	cm	39		39	39	39		364	53	53	67	53	39
HW	cm	53	am 12.07.1996	44	53	53	am 12.07.1996	363	53	53	67	53	39
								362	53	53	56	53	39
								361	51	51	55	53	39
								360	51	51	55	51	39
								359	51	51	54	51	39
								358	51	51	54	51	39
								357	51	51	54	50	39
								356	51	51	54	50	39
								350	51	51	53	48	38
								340	47	47	50	45	38
								330	47	47	49	43	35
								320	45	45	49	43	35
								300	44	43	47	41	33
								270	43	43	44	39	32
								240	42	42	43	37	31
								210	41	41	42	36	29
								183	41	41	41	35	26
								150	39	39	40	33	23
								130	39	39	39	31	23
								120	39	38	38	31	23
								110	37	37	37	30	23
								100	37	37	37	29	23
								90	36	36	37	29	22
								80	36	36	36	28	22
								70	35	35	35	27	22
								60	35	35	35	27	22
								50	34	34	34	25	20
								40	34	34	34	23	19
								30	33	33	33	23	19
								25	33	33	33	22	18
								20	33	33	33	22	18
								15	32	32	32	21	17
								10	32	32	32	21	17
								9	32	32	32	21	17
								8	32	32	32	21	17
								7	31	31	31	20	17
								6	31	31	31	20	17
								5	31	31	31	19	16
								4	31	31	31	19	16
								3	31	31	31	19	16
								2	31	31	31	18	16
								1	31	31	31	17	16
								0	29	29	29	15	15

Extremwerte	Niedrigwasser (**)			Hochwasser		
	cm	Datum		cm	Datum	
1	14	08./09.09.1983		78	10.08.1978	
2	15	29.06./04.07.1992		69	07./08.01.1975	
3	15	04./08.07.1978		67	21.05.1972	
4	15	08.07.1976+		66	19./20.07.1987	
5	16	11./14.07.1981		64	17./18.12.1974	
6	18	16.05.1993+		62	21./23.01.1986	
7	18	18./19.07.1985		62	23.10.1974	
8	18	02./07.08.1977		59	03./04.11.1974	
9	19	04./06.08.1989		58	06./07.04.1985	
10	19	14.09.1982		58	14.01.1976	

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

(**) Bezeichnung "+" bezieht sich bei Extremwerten auf jeweils ein unabhängiges Ereignis
Tageswerte sind Terminbeobachtungen 06.00 Uhr
Extremwerte ab Feb 1971 oberhalb Stauhaltungen eisfrei

A_{Eo} : 63.0 km²

PNP : NN + 8.22 m

Lage: 32.3 km oberhalb der Mündung links



Pegel : Golzow

Nr. 6944100

Gewässer : Schmalter Strom

Gebiet : Oder

Tag	1995		1996											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	57	57	59	73 R	77	73	74	86	57	74	54	67	66	67
2.	57	57	59	72 R	78	74	75	85	58	73	54	69	66	66
3.	57	56	60	72 R	78	76	75	84	58	72	54	72	66	66
4.	56	56	60	72 R	78	78	76	83	64	70	53	72	66	65
5.	56	56	65	72 R	78	78	78	82	70	70	53	72	66	64
6.	56	56	70	72 R	76	78	79	78	71	69	53	72	66	64
7.	56	56	75	70 R	76	78	79	74	72	66	54	71	67	63
8.	56	56	80	70 R	76	78	79	71	72	64	54	71	67	63
9.	56	56	80	70	74	76	79	68	75	65	53	71	67	62
10.	56	56	80	70	74	76	79	67	71	65	53	70	67	62
11.	56	56	82	70	74	76	79	66	67	64	53	69	66	62
12.	57	56	82	70	74	76	80	62	66	63	53	68	66	62
13.	58	56	82	69	72	76	80	61	65	63	54	68	66	62
14.	58	55	84	68	71	75	80	60	65	65	57	68	66	61
15.	58	55	84	68	70	75	80	59	64	66	59	67	65	61
16.	59	55	84	70	70	78	80	59	64	65	60	67	65	61
17.	59	55	84	70	68	80	80	58	64	65	61	66	64	60
18.	59	54	84	70	66	82	80	58	66	64	63	66	64	60
19.	58	54	84	72	66	80	80	57	69	63	65	66	64	60
20.	58	55	84	72	66	78	80	57	69	61	66	65	64	59
21.	58	55	86	72	64	76	80	56	69	61	67	66	65	59
22.	57	55	86	74	64	75	80	56	70	60	68	66	65	58
23.	57	56	84	74	66	74	81	56	68	59	68	65	65	57
24.	57	58	82	74	68	74	81	56	67	58	68	64	65	57
25.	57	59	80	76	66	74	82	56	69	57	69	64	66	57
26.	57	59	78	76	66	74	84	54	72	58	69	64	67	56
27.	57	58	78	76	66	74	86	54	74	58	69	64	68	56
28.	57	58	76	77	67	74	88	53	75	58	68	64	68	55
29.	57	58	76 R	77	68	74	88	54	74	58	67	65	68	55
30.	58	58	75 R	70	70	74	87	56	74	57	67	66	68	55
31.	59	59	74 R		72		86		74	56		66		55

Tag	4.+	18.+	1.+	14.+	21.+	1.	1.	28.	1.	31.	4.+	24.+	17.+	28.+
NW	56	54	59	68	64	73	74	53	57	56	53	64	64	55
MW	57	56	77	72	71	76	80	64	68	63	60	67	66	60
HW	59	59	86	77	78	82	88	86	75	74	69	72	68	67
Tag	16.+	25.+	21.+	28.+	2.+	18.	28.+	1.	9.+	1.	25.+	3.+	27.+	1.

1986/1995		1987/1996												
Jahr	1986	1986	1993	1993	1993	1991	1992	1992	1995	1995	1990	1990	1990	1992
NW	46	43	46	51	52	50	42	42	42	43	48	47	49	45
MNW	58	55	59	63	63	65	59	61	58	56	57	56	59	56
MW	59	59	66	68	68	73	70	71	67	65	65	61	61	60
MHW	62	67	71	73	75	81	80	82	74	73	71	67	63	68
HW	77	78	86	100	90	116	90	100	86	81	92	90	77	78
Jahr	1992	1988+	1996	1987	1987+	1987	1989	1990	1989	1988	1989	1989	1992	1988+

Hauptwerte	Abflußjahr (*)					Kalenderjahr		Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm			
	1996		1996		1996		Abfluß- jahr (*) 1996		Kalender jahr 1996	1987/1996 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum						
NW cm	53	am 28.06.1996	54	53	53	am 28.06.1996	(365)	89	89	116	98	82
MW cm	68		68	67	69		364	89	89	116	95	82
HW cm	88	am 28.05.1996	86	88	88	am 28.05.1996	363	87	87	116	92	81
							362	87	87	101	91	81
							361	87	87	101	90	81
							360	87	87	101	91	81
							359	87	87	100	89	81
							358	87	87	100	89	81
							357	85	85	100	89	81
							356	85	85	100	88	81
							350	85	85	97	86	79
							340	83	83	94	83	73
							330	81	81	87	81	73
							320	81	81	84	80	71
							300	79	79	83	77	67
							270	75	75	80	74	65
							240	73	73	78	71	63
							210	71	71	76	69	61
							183	69	69	73	66	61
							150	67	67	69	63	59
							130	65	67	67	62	58
							120	65	66	66	61	58
							110	61	66	66	61	57
							100	60	65	65	61	56
							90	59	65	65	60	55
							80	59	64	64	59	54
							70	58	62	63	58	53
							60	58	61	62	57	53
							50	57	60	61	57	51
							40	57	59	61	55	51
							30	56	57	60	54	51
							25	56	57	60	53	51
							20	56	56	59	53	50
							15	55	55	59	52	48
							10	55	55	59	51	48
							9	55	55	59	51	48
							8	55	55	59	51	48
							7	54	54	59	51	46
							6	54	54	59	50	46
							5	54	54	59	49	46
							4	54	54	59	49	44
							3	54	54	59	47	43
							2	54	54	59	47	43
							1	54	54	59	46	43
							0	53	53	57	42	42

Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser	
	cm	Datum (**)	cm	Datum
1	20	03./06.08.1964	116	12.04.1987
2	24	05./06.12.1973	105	19./20.01.1982
3	26	19.07.1972	105	16.03.1979
4	26	26.09.1970+	100	10.06.1990
5	26	09.08.1969	100	17.02.1987
6	28	21./23.08.1967	100	07.06.1986
7	30	13.11.1971+	100	01./03.02.1982
8	32	26./27.10.1966	100	08./10.01.1975
9	32	05.11.1965+	98	23.05.1985
10	34	17.08.1979	95	27./28.07.1981

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

(**) Bezeichnung "+" bezieht sich bei Extremwerten auf jeweils ein unabhängiges Ereignis bis 09.09.1996 Terminwerte; ab 10.09.1996 Tagesmittelwerte; Extremwerte ab Mai 1964

Wasserführung wird durch Drängewasser der Oder, durch die saisonale Oderwasserüberleitung über die Heberleitung Reitwein (ab 1971; Leistungserhöhung 1984) und die Staubbewirtschaftung der unterhalb liegenden Wehre im Richtgraben und Schleusengraben beeinflusst im Abflußjahr 1996 Randeis an 11 Tagen

Landesumweltamt Brandenburg

AE₀ : 299 km²
 PNP : NN + 13.27 m
 Lage: 0.0 km links



Pegel : Schönemark Nr. 6950700
 Gewässer : Welse
 Gebiet : Oder
 cm

Tag	1995		1996											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	48	34	R35	R28	37	33	35	38	28	35	35	42	50	45
2.	49	35	R35	R28	33	33	35	37	29	35	35	50	50	46
3.	49	35	R35	R28	32	35	35	38	30	35	35	50	48	46
4.	49	34	R35	R28	31	35	43	36	31	31	34	51	47	46
5.	53	34	R35	R28	39	33	41	34	28	29	34	51	46	46
6.	53	34	R34	R28	39	32	39	33	32	29	34	51	44	46
7.	51	33	R32	D28	38	32	38	35	35	29	38	50	43	46
8.	51	35	31	D28	38	32	37	35	35	29	37	48	43	46
9.	49	39	31	D28	36	33	42	33	43	29	37	45	41	46
10.	48	39	31	D28	31	33	42	33	44	29	37	43	42	46
11.	47	40	31	D28	29	36	43	35	43	29	38	44	42	40
12.	45	40	31	R28	31	38	41	35	40	29	37	44	42	39
13.	45	38	32	R28	31	38	40	35	35	30	37	46	40	41
14.	45	37	32	R28	31	40	40	33	33	32	40	48	39	42
15.	45	37	33	R28	31	41	39	30	32	32	41	50	39	40
16.	45	35	32	30	31	39	39	30	31	34	41	50	38	41
17.	45	R34	31	35	31	39	35	30	33	35	38	50	39	38
18.	43	R33	31	35	31	39	35	30	32	34	35	50	40	39
19.	41	R33	31	35	31	37	41	30	31	32	34	50	42	40
20.	39	35	31	35	31	36	39	30	31	33	34	49	41	38
21.	38	35	R31	36	31	36	39	29	31	33	34	48	40	R38
22.	39	41	R31	36	33	36	39	28	31	31	36	53	41	R36
23.	39	48	R29	33	35	38	39	28	31	32	37	53	43	R36
24.	39	51	R29	R33	39	39	39	28	33	32	37	52	45	R38
25.	39	47	R29	R34	38	39	41	27	39	46	37	46	46	R38
26.	39	43	R28	38	39	37	41	27	29	45	37	44	44	R39
27.	39	R39	R28	35	41	36	43	27	30	39	37	44	43	R36
28.	37	R35	R28	39	41	36	42	27	33	39	39	44	42	R36
29.	35	R36	R28	41	39	36	41	28	32	39	40	44	42	R35
30.	34	R35	R28		35	35	41	28	32	37	40	50	42	R35
31.		R35	R28		33		39	35	37			49		R35

Tag	30.	7.+	26.+	1.+	11.	6.+	1.+	25.+	1.+	5.+	4.+	1.	16.	29.+
NW	34	33	28	28	29	32	35	27	28	29	34	42	38	35
MW	44	37	31	32	34	36	39	32	33	34	37	48	43	41
HW	53	51	35	41	41	43	43	38	44	46	41	53	50	47
Tag	5.+	24.	1.+	29.	27.+	15.	4.+	1.+	10.	25.	15.+	22.+	1.+	4.

Jahr	1986/1995		1987/1996											
	1989 +	1992	1996	1996	1996	1990	1993	1993	1993 +	1994	1992 +	1992	1989 +	1992
NW	33	31	28	28	29	27	21	21	24	22	27	31	33	31
MNW	38	38	40	42	39	37	30	29	28	31	34	39	38	37
MW	43	44	46	47	46	45	37	36	35	34	39	47	43	43
MHW	51	52	55	54	55	56	46	52	48	41	47	57	51	51
HW	70	62	83	73	90	116	66	110	116	60	61	64	70	62
Jahr	1987	1987	1994	1994	1988	1987	1987	1990	1987	1987	1990	1987	1987	1987

	Abflußjahr (*)				Kalenderjahr		Unter schrittungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm					
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum		Abfluß- jahr (*)	Kalender- jahr	1987/1996	10 Kalenderjahre	Untere	
NW	cm	27	am 25.06.1996	28	27	27	am 25.06.1996	(365)	54	54	117	85	53
MW	cm	36		36	37	37		364	54	52	117	78	52
HW	cm	53	am 05.11.1995	53	53	53	am 22.10.1996	362	54	52	110	73	52
								361	52	52	110	73	52
								360	52	52	110	72	51
								359	52	51	90	71	51
								358	52	51	88	70	51
								357	52	51	84	69	51
								356	52	51	84	68	51
								350	51	51	74	63	50
								340	50	47	74	61	47
								330	47	47	70	58	47
								320	45	45	65	55	45
								300	42	43	63	51	43
								270	40	41	60	48	41
								240	39	40	56	45	40
								210	38	38	54	42	38
								183	36	37	54	41	37
								150	36	36	52	39	36
								130	34	35	50	37	35
								120	34	34	50	37	33
								110	34	34	48	36	32
								100	33	33	48	36	32
								90	33	33	46	35	31
								80	32	32	44	34	31
								70	32	32	44	33	31
								60	32	32	42	32	29
								50	31	31	42	32	28
								40	30	30	38	30	26
								30	29	29	38	30	25
								25	29	29	36	29	24
								20	29	29	36	28	22
								15	29	29	36	28	22
								10	29	29	34	26	22
								9	29	29	34	26	22
								8	29	29	34	26	22
								7	29	29	34	26	22
								6	29	29	34	26	22
								5	29	29	34	25	22
								4	29	29	34	24	22
								3	28	28	32	23	22
								2	28	28	32	22	22
								1	28	28	31	22	22
								0	27	27	29	21	21

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
 (**) Bezeichnung "+" bezieht sich bei Extremwerten auf jeweils ein unabhängiges Ereignis
 Tageswerte sind Terminbeobachtungen 07.00 Uhr
 Extremwerte ab Nov 1965 ohne Nov 1977 bis Okt 1978 und Nov 1981 bis Okt 1982
 NNW mit 10 cm am 13./14.05.1976 ist bei Meliorationsarbeiten am Gewässer aufgetreten
 im Abfluß-/Kalenderjahr 1996 Randeis an 49, geschlossene Eisdecke an 5 Tagen

A_{Eo} : 52033 km²



Pegel : Eisenhüttenstadt

Nr. 6030000

PNP: NN + 25.17 m

Gewässer: Oder

Lage: 252.7 km oberhalb der Mündung links

m³/s

Gebiet : Oder

	Tag	1995		1996														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	209	228	T 307	V 190	D 240	622	575	595	270	279	252	399	358	301			
	2.	204	215	T 324	V 191	D 232	625	562	568	252	252	255	423	347	303			
	3.	198	219	T 294	V 188	D 220	632	559	546	248	253	243	414	401	310			
	4.	190	231	T 279	V 183	D 209	588	608	534	233	245	265	406	409	312			
	5.	201	227	T 268	V 181	D 202	505	625	487	225	237	284	373	387	305			
	6.	219	T 230	T 252	V 176	D 199	473	670	429	216	248	297	367	380	301			
	7.	224	T 219	T 237	V 181	D 195	454	732	367	219	252	314	351	385	301			
	8.	233	T 221	T 243	V 175	D 192	447	727	367	219	267	320	337	373	312			
	9.	237	T 216	T 236	V 169	D 188	471	703	328	224	293	316	330	371	324			
	10.	256	T 215	R 247	V 165	D 186	510	665	308	275	318	299	318	358	322			
	11.	263	R 211	R 253	V 162	D 184	543	636	310	358	286	332	332	347	307			
	12.	240	R 211	R 256	V 168	R 182	591	611	282	387	270	378	360	332	301			
	13.	270	R 211	R 250	V 170	R 180	636	601	291	441	245	426	347	356	291			
	14.	272	R 212	R 253	V 168	R 178	670	595	277	507	247	468	330	347	291			
	15.	242	R 206	R 252	V 173	R 177	693	595	256	540	252	513	330	334	293			
	16.	239	R 204	R 250	V 180	R 187	707	572	247	550	250	543	318	332	312			
	17.	247	R 218	R 290	V 202	R 197	693	568	243	502	230	595	322	356	305			
	18.	240	R 213	R 332	V 220	R 198	674	572	233	457	247	622	308	354	301			
	19.	240	R 212	R 320	V 262	T 199	660	598	224	406	240	615	297	360	297			
	20.	274	R 213	R 318	D 286	T 221	639	646	219	360	242	578	307	416	297			
	21.	256	R 208	T 295	D 300	R 231	601	736	216	345	260	553	318	452	R 299			
	22.	248	T 215	T 273	D 300	R 272	585	801	213	341	243	550	324	460	T 299			
	23.	256	R 215	T 262	D 279	R 301	581	848	211	305	258	537	303	468	T 301			
	24.	234	252	T 259	D 279	R 303	598	901	213	286	265	507	332	406	T 275			
	25.	234	290	D 255	D 279	R 343	605	912	218	299	237	471	351	360	T 253			
	26.	239	324	V 245	D 281	R 426	591	869	230	322	239	439	337	351	T 234			
	27.	253	R 337	V 232	D 262	R 468	605	817	237	334	228	416	339	351	T 218			
	28.	247	R 322	V 223	D 260	R 510	608	786	295	332	242	399	378	332	T 212			
	29.	236	T 332	V 212	D 252	R 546	605	751	328	310	247	380	387	318	T 198			
	30.	236	T 351	V 202	575	712	601	712	303	295	255	378	373	316	T 188			
	31.		T 324	V 188	598	646		646		286	252		373		T 186			
	Tag	4.	16.	31.	11.	15.	8.	3.	23.	6.	27.	3.	19.	30.	31.			
	NQ	190	204	188	162	177	447	559	211	216	228	243	297	316	186			
	MQ	238	242	262	217	275	594	684	319	334	254	418	348	371	282			
	HQ	293	369	332	311	615	722	934	615	565	332	632	441	505	337			
	Tag	20.	30.	18.	21.	31.	16.	25.	1.	16.	10.	18.+	2.+	23.	9.+			
	h _N	mm																
	h _A	mm	12	12	13	10	14	30	35	16	17	13	21	18	15			
			1920/1995		1921/1996							75 Jahre						
	Jahr	1947	1921	1954	1954	1954	1974	1934	1934	1922	1950	1921	1921	1947	1921			
	NQ	84.8	82.3	90.4	108	114	115	92.0	74.0	70.4	73.6	73.6	74.4	84.8	82.3			
	MNQ	200	211	230	249	274	309	238	198	171	163	162	169	202	212			
	MQ	261	292	322	357	423	434	339	288	253	241	221	220	264	294			
	MHQ	362	411	457	509	644	598	509	436	406	403	325	323	367	408			
	HQ	2500	1190	1240	1690	2040	1550	1380	1940	1690	1770	1840	1490	2500	1190			
	Jahr	1930	1939	1938	1941	1947	1924	1940	1926	1958	1977	1938	1930	1930	1939			
	Mh _N	mm																
	Mh _A	mm	13	15	17	17	22	22	17	14	13	12	11	13	15			
Hauptwerte	Abflußjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s									
	1996		1996		1996		1996		1996		1996		1996		1996			
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unter schreitungs dauer in Tagen	Abfluß-jahr (*) 1996	Kalender-jahr 1996	1921/1996 Obere Hüllwerte	75 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte					
	NQ	m ³ /s	162	am 11.02.1996	162	211	162	am 11.02.1996	(365)	912	912	2500	1370	255				
	MQ	m ³ /s	349		304	393	363		364	901	901	2460	1210	255				
	HQ	m ³ /s	934	am 25.05.1996 bei W= 493 cm	722	934	934	am 25.05.1996 bei W= 493 cm	363	869	869	2410	1110	245				
	Nq	l/(skm ²)	3.11		3.11	4.06	3.11		362	848	848	2120	1060	242				
	Mq	l/(skm ²)	6.71		5.84	7.55	6.98		361	817	817	2280	998	242				
	Hq	l/(skm ²)	18.0		13.9	18.0	18.0		360	801	801	2120	944	242				
	h _N	mm			92	120	221		359	786	786	2040	944	242				
	h _A	mm	212						358	751	751	1820	909	242				
				1921/1996 (*) 75 Jahre				1921/1996										
	NQ	m ³ /s	70.4	am 12.07.1922	82.3	70.4	70.4	am 12.07.1922	357	736	736	1820	873	238				
	MNQ	m ³ /s	124		165	133	127		356	732	732	1700	842	237				
	MQ	m ³ /s	304		348	260	304		350	703	703	1410	734	227				
	MHQ	m ³ /s	992		827	770	993		340	639	639	1240	625	212				
	HQ	m ³ /s	2500	am 06.11.1930 bei W= 651 cm	2500	1940	2500	am 06.11.1930 bei W= 651 cm	320	608	608	1160	554	207				
	HQ ₁	m ³ /s	834		686	570	834		330	598	598	1100	502	196				
	HQ ₅	m ³ /s	1390		1150	1160	1420		300	550	550	956	429	186				
	MNq	l/(skm ²)	2.38		3.17	2.56	2.44		270	414	429	791	362	174				
	Mq	l/(skm ²)	5.84		6.69	5.00	5.84		240	339	367	707	316	152				
	MHq	l/(skm ²)	19.1		15.9	14.8	19.1		210	314	334	605	276	140				
	Mh _N	mm			105	79	185		183	290	314	557	247	132				
	Mh _A	mm	185						150	258	297	496	220	124				
	Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser												
			m ³ /s	l/(skm ²)	Datum (**)	m ³ /s	l/(skm ²)	cm	Datum (**)									
		1	70.4	1.35	12.07.1922	2500	48.0	651	06.11.1930									
		2	73.0	1.40	12.07.1930	2080	40.0	621	19.04.1917									
3		73.6	1.41	07.08.1950	2070	39.8	625	17.10.1915+										
4		73.6	1.41	10.09.1921+	2040	39.2	638	23.03.1947										
5		74.0	1.42	26.06.1934	1940	37.4	598	24.06.1926+										
6		74.5	1.43	26.09.1992	1840	35.4	612	09.09.1938+										
7		83.0	1.60	17.08.1935+	1830	35.2	611	21.03.1940+										
8		84.8	1.63	17.09.1953	1770	34.1	618	31.08.1977+										
9		84.8	1.63	03.11.1947	1760	33.8	621	21.07.1903										
10	87.2	1.68	08.09.1952	1740	33.4	605	18.03.1891											

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1945; AJ 1945; (**) Bezeichnung "+" bezieht sich bei Extremwerten auf jeweils ein unabhängiges Ereignis

bis 09.11.1984 Terminwerte; ab 10.11.1984 Tagesmittelwerte; Extremwerte ab Nov 1920 (ohne Abflußjahr 1945) aus vollständigen Unterlagen

HQ1, HQ5: Jahresreihe 1901/1995 ohne 1945; 19.-21.12.1995 Terminwerte 06.00 Uhr MEZ

01.01.-03.01.1996, 22.01.-16.03.1996 und am 31.12.1996 Eisreduktion

im Abfluß-/Kalenderjahr 1996 Randeis an 42, Treibeis an 34, Eisstand an 22 und Eisversetzung, Eisstau an 25 Tagen

A_{Eo} : 109564 km²

PNP: NN + 0.16 m

Lage: 141.9 km oberhalb der Mündung links



m³/s

Pegel : Hohensaaten-Finow

Nr. 6030800

Gewässer : Oder

Gebiet : Oder

	Tag	1995		1996												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	365	405	D 405	D 350	R 418	726	809	984	422	515	446	651	591	552	
	2.	361	400	D 389	D 347	T 401	763	802	943	413	507	448	648	591	543	
	3.	365	394	D 384	D 350	T 392	795	791	903	395	499	456	648	585	529	
	4.	372	387	D 372	D 349	T 390	816	781	865	382	483	456	651	591	529	
	5.	367	387	D 352	D 344	T 387	827	774	831	375	478	458	651	609	532	
	6.	359	T 398	D 352	D 341	T 390	820	784	795	369	471	471	644	615	532	
	7.	372	T 397	D 353	D 339	T 374	788	798	750	359	461	489	628	615	529	
	8.	385	T 383	D 354	D 336	T 355	753	827	700	354	463	499	619	619	524	
	9.	389	T 370	D 361	D 332	T 353	723	861	654	365	463	510	606	622	524	
	10.	396	T 379	D 365	D 328	T 346	707	884	615	377	471	515	594	619	526	
	11.	405	T 383	D 373	D 321	T 339	710	895	576	392	486	510	579	615	532	
	12.	416	R 386	D 381	D 314	T 337	713	891	541	443	489	510	573	609	529	
	13.	416	R 369	D 393	D 315	T 332	730	884	515	499	478	529	576	600	521	
	14.	414	R 363	D 401	D 319	T 332	757	872	489	535	466	558	582	594	513	
	15.	430	R 364	D 411	D 323	T 336	784	861	473	576	446	588	576	597	505	
	16.	430	T 363	D 418	D 327	T 330	813	857	451	619	443	615	567	591	R 499	
	17.	418	T 352	D 424	D 332	T 319	842	857	429	658	443	644	561	582	502	
	18.	414	T 350	D 446	D 338	T 324	861	853	410	687	438	674	552	579	510	
	19.	416	T 356	D 453	D 348	T 343	876	850	399	700	431	707	549	585	505	
	20.	416	T 352	D 480	D 358	T 352	876	850	382	691	436	736	535	582	502	
	21.	423	T 362	D 496	D 365	R 356	872	853	369	661	438	757	529	591	T 497	
	22.	450	T 346	D 503	D 384	R 369	868	878	356	628	441	763	532	609	T 497	
	23.	425	T 353	D 501	D 401	R 386	853	915	348	603	446	767	538	628	T 495	
	24.	420	T 358	D 491	D 432	R 427	835	955	342	585	443	763	535	641	T 485	
	25.	420	T 370	D 468	D 445	R 453	827	993	340	555	453	760	532	648	T 476	
	26.	409	T 396	D 444	D 450	R 471	820	1030	339	541	451	750	543	631	T 463	
	27.	405	R 436	D 422	D 451	R 513	820	1060	342	538	438	730	552	606	T 448	
	28.	409	T 472	D 403	T 445	R 561	816	1070	346	541	431	707	552	591	D 433	
	29.	416	T 464	D 381	D 431	R 603	816	1050	363	546	427	691	558	582	D 414	
	30.	411	T 440	D 366		R 644	813	1040	404	541	429	671	570	564	D 389	
	31.		D 432	D 356		687		1010		529	434		582		D 366	
Hauptwerte	Tag	6.	22.	5.+	12.	17.	10.	5.	26.	8.	29.	1.	21.	30.	31.	
	NQ	359	346	352	314	319	707	774	339	354	427	446	529	564	366	
	MQ	402	386	410	363	407	801	891	542	512	458	606	581	603	497	
	HQ	434	498	510	478	710	884	1080	1000	710	526	774	668	657	558	
	Tag	15.+	29.	23.	28.	31.	20.	28.	1.	18.	1.	22.	4.	25.	1.	
	h _N	mm			10	8	10	19	22	13	13	11	14	14	14	12
	h _A	mm	10	9												
			1920/1995		1921/1996 74 Jahre											
	Jahr	1921	1969	1985	1954	1954	1974	1922	1922	1921	1921	1921	1921	1921	1969	
	NQ	148	205	179	207	208	254	191	158	126	114	111	124	145	205	
	MNQ	377	403	448	488	553	595	455	369	313	308	312	326	381	405	
	MQ	446	510	571	641	734	754	581	477	406	394	380	381	451	512	
MHQ	544	632	733	827	980	936	752	633	553	522	478	465	548	628		
HQ	2580	1470	1760	2120	2330	2180	1450	2000	1760	1600	1900	1280	2580	1470		
Jahr	1930	1939	1975	1923+	1940	1924	1942	1926	1926	1977	1938	1931	1930	1939		
Mh _N	mm			14	15	18	18	14	11	10	10	9	9	11	13	
Mh _A	mm	11	12													
Hauptwerte	Abflußjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s							
	1996				1996				1921/1996 74 Kalenderjahre							
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum			Unter schreitungs dauer in Tagen	Abfluß-jahr (*) 1996	Kalender-jahr 1996	1921/1996 Obere Hüllwerte	74 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
	NQ	314	am 12.02.1996	314	339	314	am 12.02.1996			(365)	1070	1070	2580	1760	428	
	MQ	530		461	599	556				364	1060	1060	2540	1600	428	
	HQ	1080	am 28.05.1996 bei W= 502 cm	884	1080	1080	am 28.05.1996 bei W= 502 cm			363	1050	1050	2400	1510	428	
	Nq	2.87		2.87	3.09	2.87				362	1040	1040	2250	1440	425	
	Mq	4.84		4.21	5.47	5.07				361	1030	1030	2220	1400	425	
	Hq	9.81		8.07	9.81	9.81				360	1010	1010	2190	1360	425	
	h _N	mm								359	993	993	2020	1330	419	
	h _A	mm	153	66	87	160				358	984	984	2010	1290	417	
			1921/1996 (*) 75 Jahre				1921/1996				356	943	943	1990	1270	414
	NQ	111	am 11.09.1921	148	111	111	am 11.09.1921			350	891	891	1930	1140	397	
	MNQ	244		331	258	251				340	865	865	1710	997	384	
	MQ	521		608	435	523				330	831	831	1560	903	369	
	MHQ	1250		1180	925	1260				320	816	816	1420	839	363	
HQ	2580	am 08.11.1930 bei W= 673 cm	2580	2000	2580	am 08.11.1930 bei W= 673 cm			300	753	753	1270	741	352		
HQ ₁	1130		938	772	1130				270	648	648	1110	636	321		
HQ ₅	1670		1570	1240	1680				240	555	594	1040	556	298		
MNq	2.23		3.02	2.35	2.29				210	501	555	868	496	281		
Mq	4.76		5.55	3.97	4.77				183	456	532	795	449	254		
MHq	11.4		10.8	8.44	11.5				150	431	486	695	400	226		
Mh _N	mm								130	418	458	665	375	206		
Mh _A	mm	150	87	63	151				120	409	448	652	362	199		
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser				Dauertabelle							
		m ³ /s	l/(skm ²)	Datum (**)	m ³ /s	l/(skm ²)	cm	Datum								
	1	111	1.01	11.09.1921+	3480	31.8	709	03.04.1888								
	2	126	1.15	12.07.1922	2900	26.5	694	22.04.1917								
	3	135	1.23	20.08.1992	2580	23.5	673	08.11.1930								
	4	166	1.52	29.06.1934	2330	21.3	677	24.03.1940								
	5	166	1.52	15.07.1930+	2290	20.9	670	31.03.1942								
	6	173	1.58	22.09.1929	2180	19.9	650	08.04.1924								
	7	176	1.61	23.08.1935	2120	19.3	646	27.02.1941								
	8	179b	1.63	11.01.1985	2120	19.3	643	23.02.1923								
	9	182	1.66	26.08.1963	2040	18.6	621	24.07.1903								
10	183	1.67	18.09.1923+	2000	18.3	628	27.06.1926									

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahr: KJ 1944-1945; AJ 1945; (**) Bezeichnung "+" bezieht sich bei Extremwerten auf jeweils ein unabhängiges Ereignis bis 31.10.1980 Terminwerte; ab 01.11.1980 Tagesmittelwerte; Extremwerte ab Nov 1920 (ohne Abflußjahr 1945) aus vollständigen Unterlagen

HHQ am 03.04.1888 mit 3480 m³/s wurde nachträglich über den Pegel Neuglietzen ermittelt

HQ₁, HQ₅: Jahresreihe 1921/95 ohne 1945

b bezeichnet Abfluß mit Eisreduktion (07.12.1995-19.03.1996 und 23.12.1996-31.12.1996 ebenfalls Eisreduktion)

im Abfluß-/Kalenderjahr 1996 Randeis an 17, Treibeis an 47 und Eisstand an 64 Tagen

A_{Eo} : 376 km²

PNP : NN + 233.14 m

Lage: 197.4 km oberhalb Mündung links



Pegel : Hartau

Nr. 660010

Gewässer : Lausitzer Neiße

Gebiet : Lausitzer Neiße

m³/s

Tag	1995		1996																
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez					
1.	3.48	5.62	6.06	R2.89	2.54	4.45	10.7	7.15	3.91	4.26	3.58	4.59	4.99	4.20					
2.	4.79	5.41	5.62	R3.16	2.28	4.14	11.0	10.8	4.26	4.00	3.41	4.59	5.19	4.20					
3.	5.19	5.19	5.19	R2.82	2.28	5.23	10.3	9.07	3.91	4.26	3.98	4.59	4.99	4.70					
4.	5.19	4.99	5.19	2.84	2.28	4.07	29.1	8.40	3.82	3.66	3.98	4.20	5.19	4.92					
5.	4.39	4.99	5.19	2.72	2.28	5.97	26.0	7.03	3.40	3.49	3.33	4.02	4.99	4.29					
6.	4.20	4.79	4.79	2.59	2.28	7.53	17.8	6.89	4.04	3.33	4.98	3.48	4.79	4.20					
7.	9.35	4.79	4.79	2.34	2.79	8.82	16.2	5.42	4.35	3.01	8.02	3.66	5.19	4.20					
8.	8.26	4.79	4.79	2.59	2.79	9.48	14.3	5.11	6.28	3.01	8.67	3.66	7.00	3.89					
9.	6.29	4.79	4.79	2.54	2.44	11.3	16.5	4.45	40.7	3.01	7.40	3.66	6.29	3.89					
10.	7.00	4.59	4.59	2.74	2.44	13.5	16.1	4.35	17.6	2.61	9.20	3.66	5.41	3.73					
11.	8.00	4.99	4.79	2.68	2.00	13.8	14.3	4.26	13.4	2.61	7.40	3.83	5.62	3.73					
12.	7.00	5.41	5.19	2.66	2.00	13.4	13.1	4.35	45.6	2.61	6.31	3.66	5.19	3.64					
13.	7.00	4.79	5.84	2.60	2.00	10.2	11.7	4.57	32.6	3.57	6.66	3.66	5.19	3.64					
14.	7.24	4.59	5.41	2.78	2.03	10.0	11.3	4.26	21.3	3.16	8.58	3.48	5.41	4.02					
15.	7.00	4.39	4.59	2.66	2.03	12.1	10.8	4.10	16.5	3.16	11.5	3.48	4.99	3.56					
16.	8.26	4.20	4.39	2.71	3.14	12.2	10.2	3.57	14.3	3.91	13.0	3.32	4.59	3.73					
17.	11.4	4.20	4.20	3.57	3.14	11.4	9.48	3.24	14.2	6.94	10.8	3.66	4.59	3.64					
18.	9.92	4.20	4.20	4.40	3.80	11.4	9.11	3.72	11.9	8.67	9.34	7.49	4.59	3.89					
19.	9.07	4.20	4.02	5.36	4.78	12.7	12.1	3.49	9.75	4.67	7.90	5.19	4.59	4.36					
20.	8.80	4.20	3.83	4.91	6.32	14.2	12.2	3.49	8.53	3.57	7.03	4.39	4.99	5.54					
21.	7.74	3.83	3.15	3.55	6.32	15.0	9.90	3.98	7.53	3.40	6.56	4.20	5.41	4.64					
22.	7.00	4.20	3.32	3.16	8.80	16.4	8.53	4.29	6.67	3.16	5.56	7.24	4.99	3.72					
23.	6.76	12.4	3.32	2.93	8.30	16.5	7.78	7.77	6.19	3.16	6.19	9.35	4.59	R 3.89					
24.	7.49	20.9	3.83	2.49	9.61	14.8	7.77	6.92	5.42	3.16	5.53	6.76	4.20	R 4.16					
25.	7.24	12.9	3.48	2.43	16.6	13.1	7.79	4.77	6.54	4.89	6.09	5.62	4.20	R 4.07					
26.	6.06	10.4	R 3.48	2.43	15.1	11.7	9.89	4.35	5.64	3.64	7.41	5.41	4.20	R 4.16					
27.	5.84	9.07	R 3.48	2.54	13.7	9.75	9.37	4.57	5.10	5.11	6.31	4.79	4.20	R 3.88					
28.	6.06	8.26	R 3.48	2.61	9.88	8.41	15.0	3.91	4.35	4.55	5.86	5.62	4.20	R 3.88					
29.	6.29	R 7.00	R 3.48	2.69	7.31	8.66	11.7	3.66	4.26	7.03	4.70	5.19	4.02	R 3.94					
30.	6.29	R 6.52	R 3.15		6.32	8.53	9.61	4.26	4.35	4.79	5.34	5.62	4.20	R 3.99					
31.		R 6.29	R 2.83		5.44		8.53		4.99	3.98		5.19		R 3.99					
Tag	1.	21.	31.	7.	11.+	4.	24.	17.	5.	10.+	5.	16.	29.	15.					
NQ	3.48	3.83	2.83	2.34	2.00	4.07	7.77	3.24	3.40	2.61	3.33	3.32	4.02	3.56					
MQ	6.95	6.35	4.34	2.98	5.26	10.6	12.5	5.20	11.0	4.01	6.82	4.75	4.93	4.07					
HQ	15.3	27.1	8.53	8.53	22.3	18.0	44.6	18.3	80.5	13.7	26.7	13.7	9.35	6.29					
Tag	7.	24.	13.	18.	24.	22.	4.	2.	12.	18.	15.	18.	8.	20.					
hN	mm																		
hA	mm	48	45	31	20	38	73	89	36	78	29	47	34	29					
1957/1995												1958/1996				39 Jahre			
Jahr	1959+	1962	1963	1964	1962+	1974	1960	1964	1976	1959	1959	1959	1959+	1962					
NQ	0.950	0.690	0.860	0.850	1.06	2.18	1.93	1.30	0.870	0.860	0.860	0.600	0.950	0.690					
MQ	2.76	3.34	3.30	3.74	4.43	5.46	3.71	2.87	2.53	2.37	2.34	2.33	2.79	3.34					
HQ	4.57	6.75	6.46	6.46	8.45	9.59	6.67	5.20	5.68	4.25	3.94	4.03	4.59	6.68					
MHQ	12.6	22.9	21.0	18.1	22.5	21.0	22.5	23.3	31.7	20.2	16.3	12.2	12.6	22.5					
HQ	33.3	106	64.0	55.4	59.1	66.6	71.7	84.0	330	74.2	70.5	57.4	33.3	106					
Jahr	1987	1974	1975	1967	1988	1987	1958	1995	1958	1966	1988	1974	1987	1974					
MhN	mm				60														
MhA	mm	32	48	46	43	60	66	48	36	41	30	27	29	32	48				
Abflußjahr (*)												Kalendarjahr				Unterschnittene Abflüsse m ³ /s			
1996												1996				1958/1996 39 Kalenderjahre			
Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Untere		Untere					
Hauptwerte		1996		1996		1996		1996		1996		1996		1996					
NQ m ³ /s		2.00 am 11.03.1996		2.00 2.61		2.00 6.39		2.00 am 11.03.1996		(365) 45.6		45.6		45.6					
MQ m ³ /s		6.75		6.09 7.40		6.39		6.39		364 40.7		40.7		178 37.7					
HQ m ³ /s		80.5 am 12.07.1996 bei W= 227 cm		27.1 80.5		80.5		80.5 am 12.07.1996 bei W= 227 cm		363 32.6		32.6		156 31.5					
Nq l/(s.km ²)		5.33		5.33 6.95		5.33		5.33		362 29.1		29.1		128 28.1					
Mq l/(s.km ²)		18.0		16.2 19.7		17.0		17.0		361 26.0		26.0		85.1 26.5					
Hq l/(s.km ²)		214		72.2 214		214		214		360 21.3		21.3		85.1 24.6					
hN mm		568		255 313		538		538		359 20.9		17.8		85.1 23.0					
hA mm		568		255 313		538		538		358 17.8		17.6		55.7 21.6					
										357 17.6		16.6		54.4 20.6					
										356 16.6		16.6		43.7 19.9					
										350 16.1		15.1		28.2 16.2					
										340 13.8		13.7		23.4 13.7					
										330 12.4		12.2		18.7 12.1					
										320 11.5		11.3		17.0 10.9					
										300 9.88		9.35		14.1 8.98					
										270 8.30		7.31		11.4 7.07					
										240 6.94		5.84		9.46 5.81					
										210 5.64		5.23		8.44 4.89					
										183 5.23		4.67		7.28 4.33					
										150 4.67		4.29		5.70 3.71					
										130 4.29		4.10		5.46 3.43					
										120 4.26		4.00		5.27 3.21					
										110 4.04		3.91		5.11 3.12					
										100 3.98		3.80		4.92 2.96					
										90 3.72		3.72		4.75 2.79					
										80 3.58		3.58		4.64 2.68					
										70 3.49		3.49		4.55 2.50					
										60 3.40		3.40		4.41 2.30					
										50 3.24		3.24		4.25 2.20					
										40 2.93		2.93		4.17 2.03					
										30 2.71		2.71		4.04 1.93					
										25 2.66		2.66		4.01 1.80					
										20 2.60		2.60		3.96 1.70					
										15 2.49		2.49		3.93 1.59					
										10 2.34		2.34		3.65 1.50					
										9 2.34		2.34		3.53 1.43					
										8 2.34		2.34		3.53 1.43					
										7 2.34		2.34		3.53 1.39					
										6 2.34		2.34		3.50 1.31					
										5 2.34		2.34		3.50 1.31					
										4 2.28		2.28		3.50 1.31					
										3 2.28		2.28		3.50 1.21					
										2 2.03		2.03		3.50 1.08					
										1 2.03		2.03		3.44 1.06					
										0 2.00		2.00		3.29 0.600					
Extremwerte		Niedrigwasser		Hochwasser															
		m ³ /s		l/(s.km ²)		Datum		m ³ /s		l/(s.km ²)		cm		Datum					
1		0.600		1.60		16.10.1959		330		879				04.07.1958					
2		0.870		2.32		18.07.1976		128		341		286		21.07.1981					
3								106		282		260		08.12.1974					
4								95.3		254		248		02.07.1971					
5								84.0		224		232		13.06.1995					
6								80.9		215		228		24.06.1992					
7								80.5		214		227		12.07.1996					
8								79.8		213		226		11.07.1993					
9								77.1		205				29.06.1966</					

A_{Eo} : 686 km²



Pegel : Zittau 1

Nr. 660100

PNP: NN + 225.55 m

Gewässer: Lausitzer Neiße

Lage: 194.2 km oberhalb Mündung links

m³/s

Gebiet : Lausitzer Neiße

Tageswerte	Tag	1995		1996														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
		1.	4.78	8.34	10.6	4.34	4.45	7.61	10.6	9.28	5.70	6.03	5.12	6.51	7.46	5.79		
2.	7.24	7.48	9.54	4.23	3.90	7.86	12.2	20.8	6.51	5.92	5.01	6.84	7.96	5.79				
3.	8.00	7.36	8.62	4.23	3.60	8.10	11.8	12.6	6.03	5.12	6.51	7.22	6.50	5.79				
4.	9.01	7.12	8.48	4.12	3.71	6.88	37.4	10.9	5.23	5.34	5.46	6.27	7.72	6.97				
5.	7.12	7.12	7.84	4.22	3.62	10.6	28.2	9.96	4.90	5.12	5.01	6.03	7.22	6.74				
6.	6.64	6.75	7.60	3.97	3.84	14.6	22.0	8.74	6.06	5.12	7.24	5.56	7.22	6.50				
7.	12.2	7.48	7.36	3.83	4.34	15.8	20.4	7.72	6.27	5.01	10.1	5.88	7.22	6.50				
8.	12.5	7.60	7.48	3.94	4.68	17.0	16.6	6.76	8.77	4.68	10.4	5.70	10.1	6.03				
9.	9.55	6.75	7.60	3.80	4.23	18.2	20.6	6.27	53.0	4.68	8.94	5.70	9.00	5.57				
10.	10.2	6.75	7.36	3.80	3.71	18.9	24.0	6.40	22.8	4.00	11.1	5.46	7.96	5.46				
11.	11.8	7.00	7.60	4.00	4.34	19.1	18.0	5.80	17.4	4.34	9.12	5.46	7.72	5.46				
12.	10.8	7.72	7.60	4.12	3.51	18.0	15.6	6.76	70.8	4.12	7.81	5.46	7.46	5.46				
13.	9.84	7.36	9.01	4.01	3.32	14.5	14.3	6.39	33.0	6.76	8.32	5.23	7.35	5.34				
14.	9.84	7.12	8.88	3.90	4.00	14.4	13.6	6.03	25.1	6.16	10.2	5.12	7.83	5.90				
15.	9.42	6.88	7.84	3.78	4.12	17.8	13.2	5.68	19.6	5.24	13.4	5.01	7.21	5.34				
16.	10.5	6.88	7.36	4.12	4.46	16.5	12.7	5.24	16.1	6.04	15.2	4.79	7.10	5.57				
17.	12.7	6.39	7.00	9.50	5.70	14.8	12.2	4.68	14.2	7.61	12.6	5.24	6.97	5.46				
18.	12.5	6.15	6.88	9.07	6.88	15.0	13.0	4.78	12.4	9.82	11.2	12.4	7.46	5.79				
19.	11.2	6.51	6.88	14.0	9.78	15.8	22.6	4.68	12.2	6.27	9.56	7.60	7.46	6.89				
20.	11.6	6.64	6.40	7.96	13.3	15.6	33.2	4.68	10.8	5.01	8.67	6.75	7.46	8.13				
21.	10.2	6.75	5.24	5.12	15.0	17.4	19.0	5.24	9.94	4.56	8.12	6.39	7.96	6.61				
22.	9.28	6.88	5.34	4.68	17.1	18.2	14.8	6.18	8.88	4.45	8.12	8.77	7.46	T 5.35				
23.	8.88	18.1	4.90	4.45	18.2	18.0	12.6	10.9	8.36	4.56	7.57	13.0	6.97	T 5.79				
24.	9.42	66.6	5.12	4.12	23.8	17.0	11.8	8.36	7.74	4.56	7.02	9.55	6.49	T 5.79				
25.	10.1	24.9	4.56	3.78	25.7	15.0	12.0	7.12	8.88	9.01	8.35	8.23	6.13	T 5.34				
26.	8.60	17.9	5.14	4.00	18.9	13.4	13.8	6.51	7.96	5.46	9.28	7.72	6.03	T 5.57				
27.	8.22	14.5	5.30	3.92	22.8	12.0	12.8	6.15	7.60	9.28	7.98	7.00	6.03	T 5.57				
28.	8.08	12.4	5.01	4.03	14.0	10.9	17.4	5.56	6.76	7.36	7.36	7.48	6.13	R 5.60				
29.	8.74	9.84	4.93	3.94	11.6	10.4	14.3	5.46	6.64	9.28	6.88	7.48	6.02	R 5.60				
30.	8.60	9.14	4.54	10.7	10.5	11.8	10.5	5.92	6.52	6.51	7.00	7.84	6.13	R 5.57				
31.		9.01	4.39		8.88		10.4		6.64	5.46		7.72		5.63				
Hauptwerte	Tag	1.	18.	31.	15+	13.	4.	31.	17+	5.	10.	2+	16.	29.	13+			
	NQ	4.78	6.15	4.39	3.78	3.32	6.88	10.4	4.68	4.90	4.00	5.01	4.79	6.02	5.34			
	MQ	9.59	10.9	6.85	4.93	9.23	14.3	18.9	7.38	14.3	5.93	8.58	6.91	7.28	5.92			
	HQ	20.8	88.8	11.9	34.8	42.2	20.8	55.5	28.2	98.2	20.1	27.4	18.8	12.2	10.4			
	Tag	17.	24.	1.	17.	24.	6+	20.	2.	12.	18.	15.	18.	8.	19.			
	h _N	mm	36	43	27	18	36	54	66	28	56	23	32	27	27	23		
	h _A	mm																
			1955/1995		1956/1996												41 Jahre	
	Jahr	1959	1969	1963	1963	1963	1974	1960	1976	1976	1976	1973	1973	1959	1969			
	NQ	1.65	1.32	1.00	1.24	1.71	2.88	1.39	1.88	1.24	1.40	1.16	1.00	1.65	1.32			
MNQ	4.01	4.83	4.90	5.46	6.51	7.71	4.89	3.81	3.24	3.17	3.19	3.24	4.07	4.83				
MQ	7.13	11.3	10.3	10.7	13.6	13.6	9.27	7.09	8.06	5.95	5.46	6.10	7.19	11.1				
MHQ	23.2	47.2	46.5	34.9	44.8	35.9	36.5	34.5	47.8	30.0	20.8	25.8	23.2	46.6				
HQ	106	199	169	102	121	133	132	240	400	132	97.8	157	106	199				
Jahr	1956	1974	1987	1985	1956	1987	1965	1995	1958	1978	1967	1974	1956	1974				
Mh _N	mm	27	44	40	39	53	51	36	27	31	23	21	24	27	43			
Mh _A	mm																	
Dauertabelle	Abflusssjahr (*)	1996				Kalenderjahr		Unterschr. Abflüsse m ³ /s										
		1996				1996		Unterschr. dauern in Tagen	Abflusssjahr (*)		Kalenderjahr		1956/1996 41 Kalenderjahre					
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	1996		1996	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte						
	NQ	m ³ /s	3.32	am 13.03.1996	3.32	4.00	3.32	am 13.03.1996	(365)	70.8	70.8	292	70.8	27.1				
	MQ	m ³ /s	9.67		9.32	10.0	9.06		364	66.6	53.0	192	56.0	21.5				
	HQ	m ³ /s	98.2	am 12.07.1996 bei W= 235 cm	88.8	98.2	98.2	am 12.07.1996 bei W= 235 cm	363	53.0	37.4	168	49.0	16.7				
	Nq	l/(skm ²)	4.84		4.84	5.83	4.84		362	37.4	33.2	106	45.1	15.6				
	Mq	l/(skm ²)	14.1		13.6	14.6	13.2		361	33.2	33.0	90.5	41.4	13.4				
	Hq	l/(skm ²)	143		129	143	143		360	33.0	28.2	81.8	39.2	12.1				
	h _N	mm	446		214	232	417		359	28.2	25.7	77.4	37.1	11.4				
	h _A	mm							358	25.7	25.1	74.2	35.0	11.4				
			1956/1996 (*) 41 Jahre				1956/1996											
	NQ	m ³ /s	1.00	am 15.10.1973	1.00	1.00	1.00	am 15.10.1973	357	25.1	24.0	66.4	33.3	11.4				
	MNQ	m ³ /s	2.25		3.23	2.40	2.30		356	24.9	23.8	54.8	27.3	10.7				
	MQ	m ³ /s	8.04		11.1	6.99	7.03		350	22.0	20.6	37.4	21.4	9.10				
MHQ	m ³ /s	118		83.5	89.0	117		340	18.9	18.2	32.5	18.1	8.00					
HQ	m ³ /s	400	am 04.07.1958	199	400	400	am 04.07.1958	330	17.8	16.6	29.6	16.0	6.96					
HQ ₁	m ³ /s	27.1		12.2	13.4	27.1		300	13.3	12.7	24.9	13.2	6.30					
HQ ₅	m ³ /s							270	11.1	10.2	17.7	10.2	4.98					
MNq	l/(skm ²)	3.28		4.71	3.50	3.35		240	9.50	8.48	13.5	8.28	3.90					
Mq	l/(skm ²)	13.2		16.2	10.2	13.2		210	8.48	7.61	11.1	6.99	3.58					
MHq	l/(skm ²)	172		122	130	170		183	7.61	7.12	9.60	6.15	3.31					
Mh _N	mm	417		254	162	416		150	7.00	6.51	8.46	5.28	2.76					
Mh _A	mm							130	6.75	6.04	8.03	4.84	2.44					
		Niedrigwasser				Hochwasser												
	m ³ /s	l/(skm ²)	Datum	m ³ /s	l/(skm ²)	cm	Datum											
1	1.00	1.46	15.10.1973	400	583		04.07.1958											
2	1.00	1.46	14.01.1963	385	561	400	20.07.1981											
3	1.16	1.69	10.10.1969	240	350	328	13.06.1995											
4	1.23	1.79	21.09.1959	199	290	328	08.12.1974											
5	1.24	1.81	18.07.1976	169	246	288	01.01.1987											
6	1.68	2.45	05.01.1993	169	246	288	30.12.1986											
7				167	243	266	02.07.1971											
8				157	229	300	23.10.1974											
9				155	226	280	06.01.1982											
10				138	201	256	24.12.1988											

(*) Abflusssjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 1621 km²

PNP: NN + 175.63 m

Lage: 151.3 km oberhalb Mündung links



Pegel : Görlitz

Nr. 660160

Gewässer : Lausitzer Neiße

Gebiet : Lausitzer Neiße

m³/s

Tag	1995		1996											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	7.67	13.8	15.6	R6.44	8.15	12.2	17.2	19.2	11.2	13.1	10.3	13.2	15.2	11.3
2.	8.73	13.3	14.8	R6.39	6.42	12.0	24.8	27.8	14.0	12.1	10.8	13.2	13.6	11.7
3.	13.3	11.4	12.4	R6.48	5.78	13.6	22.8	28.0	13.2	12.4	9.96	14.1	13.5	12.6
4.	17.2	12.5	11.9	R6.39	5.14	13.4	56.0	21.6	9.80	11.2	10.4	13.2	15.9	14.9
5.	14.9	12.0	12.4	R6.12	4.72	14.9	88.4	19.8	9.30	9.95	10.8	11.6	15.4	14.2
6.	12.2	10.2	9.70	R6.20	4.74	23.2	49.5	19.8	12.4	9.64	14.6	12.0	13.0	12.4
7.	18.0	11.8	10.5	R5.69	5.08	23.8	36.2	17.4	12.3	9.30	25.6	11.0	12.2	11.9
8.	26.0	11.9	11.8	R5.69	5.52	24.5	32.4	14.8	14.6	9.14	23.5	12.1	14.1	11.6
9.	18.1	12.0	10.4	R5.72	5.89	26.2	32.4	12.6	52.9	8.80	22.0	12.0	17.5	11.3
10.	17.2	11.0	10.7	R6.10	5.43	27.2	39.0	12.1	92.4	8.48	24.3	10.3	16.5	11.1
11.	19.7	11.4	9.96	R5.84	5.44	28.5	34.4	11.3	42.2	7.82	22.2	10.3	13.3	10.2
12.	18.4	13.3	11.6	R5.99	5.00	27.8	30.2	15.4	77.8	7.82	17.2	11.2	14.9	10.3
13.	16.2	12.5	12.0	R6.18	4.70	23.2	28.6	19.6	138	10.3	16.9	10.3	12.7	10.3
14.	16.0	11.6	12.2	R6.40	4.70	22.6	28.6	13.6	72.2	16.0	21.0	8.97	15.7	10.6
15.	16.2	10.7	11.9	R6.45	4.63	28.0	26.4	10.6	41.3	12.2	28.4	9.14	13.8	10.5
16.	17.0	9.94	9.94	7.04	4.63	27.0	25.8	10.3	32.4	14.0	34.2	9.14	13.4	11.5
17.	24.0	10.8	9.00	17.3	6.86	23.6	24.4	11.6	30.2	19.7	24.6	9.14	13.0	11.9
18.	23.6	9.79	9.12	20.8	11.8	22.0	22.6	9.64	26.2	28.4	21.5	20.2	15.1	11.9
19.	20.0	10.8	9.42	34.1	15.7	21.9	41.6	9.66	24.2	19.2	18.8	19.7	13.4	R 12.3
20.	20.2	10.4	8.73	25.6	21.6	24.6	57.4	9.29	22.8	13.6	17.6	16.4	12.5	R 15.6
21.	18.6	10.8	7.03	13.0	21.0	27.2	43.0	8.98	21.2	10.8	16.8	14.8	14.9	R 13.7
22.	16.4	9.81	7.14	8.99	22.2	31.0	30.1	11.3	19.2	10.1	16.0	15.1	13.8	R 8.81
23.	14.7	26.2	6.80	7.30	22.2	33.3	27.0	18.4	16.4	9.46	14.0	28.4	12.8	R 8.64
24.	16.3	76.5	6.28	6.52	35.8	33.8	25.6	23.8	16.9	8.64	16.0	21.6	12.9	R 8.64
25.	17.9	74.0	T 6.63	6.62	41.9	28.8	24.6	19.6	18.0	16.2	17.0	18.4	10.6	R 7.48
26.	16.3	38.6	T 10.1	5.98	28.3	25.4	24.5	14.4	16.0	15.4	18.0	16.6	10.9	R 7.53
27.	15.0	28.2	T 10.5	6.66	32.0	21.8	24.5	14.7	16.4	15.4	17.4	15.2	11.0	R 7.65
28.	13.4	21.3	R 8.81	6.52	25.4	20.0	28.9	12.1	13.4	16.4	15.9	14.4	13.1	R 8.80
29.	14.2	15.7	R 7.59	9.42	20.0	19.6	32.4	11.1	13.6	18.6	14.2	15.2	10.9	R 7.81
30.	14.4	14.6	R 7.26	17.8	19.8	19.8	25.0	13.8	13.8	16.6	13.8	15.2	10.9	R 7.81
31.		15.0	R 6.97	14.8			20.8		13.6	13.2	13.8			R 8.28

Tag	1.	18.	24.	7+	15+	2.	1.	21	5.	11+	3.	14.	25.	25.
NQ	7.67	9.79	6.28	5.69	4.63	12.0	17.2	8.98	9.30	7.82	9.96	8.97	10.6	7.48
MQ	16.7	18.1	9.98	9.24	13.7	23.4	33.1	15.4	29.9	13.0	18.1	14.1	13.6	10.8
HQ	34.0	96.0	19.8	48.8	57.0	39.8	104	38.0	184	34.7	39.7	33.4	18.5	18.9
Tag	8.	24.	27.	16.	25.	23.	5.	2.	13.	18.	16.	23.	9.	20.

		Abflußjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m ³ /s					
		1996				1996				Unter schreitungs- dauer in Tagen	Abfluß- jahr (*)	Kalender- jahr	1913/1996 Obere Hüllwerte	77 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum			1996	1996				
NQ	m ³ /s	4.63	am 15.03.1996	4.63	7.82	4.63	am 15.03.1996	(365)	138	138	491	123	34.4		
MQ	m ³ /s	17.9		15.2	20.6	17.0		364	92.4	92.4	437	98.1	30.6		
HQ	m ³ /s	184	am 13.07.1996 bei W= 482 cm	96.0	184	184	am 13.07.1996 bei W= 482 cm	363	88.4	88.4	437	98.1	30.6		
Nq	l/(skm ²)	2.86		2.86	4.82	2.86		362	77.8	77.8	262	86.5	27.0		
Mq	l/(skm ²)	11.0		9.38	12.7	10.5		361	76.5	72.2	154	77.8	26.2		
Hq	l/(skm ²)	114		59.2	114	114		360	74.0	57.4	146	72.1	26.0		
h _N	mm							359	72.2	56.0	146	67.2	25.5		
h _A	mm	349		147	202	332		358	57.4	52.9	131	63.0	23.6		
								357	56.0	49.5	124	60.0	23.4		
								356	52.9	43.0	108	57.3	23.0		
								350	41.3	36.2	79.2	46.7	21.1		
								340	33.3	33.3	62.0	39.2	17.9		
								330	28.8	28.5	53.8	33.9	15.9		
								320	28.2	27.8	47.8	29.7	14.7		
								300	24.8	24.4	46.1	24.7	12.2		
								270	21.8	20.2	44.3	20.1	10.4		
								240	18.6	16.8	43.4	17.0	8.50		
								210	16.3	15.1	42.0	14.8	7.62		
								183	14.8	13.7	40.8	12.9	6.78		
								150	13.3	12.4	39.5	11.3	5.88		
								130	12.1	11.7	38.3	10.2	4.98		
								120	11.9	11.3	38.3	9.63	4.96		
								110	11.3	10.9	38.3	9.15	4.59		
								100	11.0	10.5	37.5	8.67	4.47		
								90	10.4	10.2	37.1	8.19	4.46		
								80	9.95	9.66	36.7	7.72	4.34		
								70	9.46	9.29	36.1	7.45	4.15		
								60	9.12	8.81	35.4	6.92	3.95		
								50	8.48	7.82	34.6	6.40	3.79		
								40	7.03	7.03	32.2	6.01	3.52		
								30	6.45	6.45	32.2	5.51	3.30		
								25	6.40	6.40	23.9	5.24	3.14		
								20	6.10	6.10	19.5	4.89	2.45		
								15	5.78	5.78	17.2	4.64	2.27		
								10	5.44	5.44	16.6	4.32	2.10		
								9	5.43	5.43	16.2	4.22	1.92		
								8	5.14	5.14	16.2	4.12	1.92		
								7	5.08	5.08	16.2	4.09	1.92		
								6	5.00	5.00	16.2	3.95	1.92		
								5	4.74	4.74	16.2	3.88	1.75		
								4	4.72	4.72	16.2	3.73	1.75		
								3	4.72	4.72	15.9	3.54	1.57		
								2	4.72	4.72	15.9	3.41	1.57		
								1	4.70	4.70	15.9	3.14	1.57		
								0	4.63	4.63	15.3	1.25	1.25		

Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser			
	m ³ /s	l/(skm ²)	Datum	cm	m ³ /s	l/(skm ²)	cm	Datum
1	1.25	0.771	24.08.1963	743	458	678	21.07.1981	
2	1.40	0.864	21.08.1947	597	368	678	05.07.1958	
3	1.50	0.925	12.03.1915	568	350	678	16.06.1926	
4	2.56	1.58	03.08.1982	491	303	678	28.10.1930	
5	2.80	1.73	11.10.1953	452	279	678	17.04.1917	
6	2.81	1.73	20.07.1976	400	247	678	27.08.1938	
7	2.84	1.75	15.10.1992	385	238	678	29.08.1920	
8				338	209	678	14.06.1995	
9				325	200	678	08.12.1974	
10				319	197	678	07.03.1915	

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1940-1946; AJ 1941-1946

A_{E0} : 2765 km²

PNP :NN + 83.24 m

Lage: 62.1 km oberhalb der Mündung links



m³/s

Pegel : Klein Bademeusel

Nr. 6602200

Gewässer : Lausitzer Neiße

Gebiet : Lausitzer Neiße

Main data table with sections: Tageswerte (daily values 1995-1996), Hauptwerte (annual values 1970-1996), and Extremwerte (extreme values 1956-1996). Includes sub-sections for Abflujahr, Kalenderjahr, and Dauertabelle.

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1956

A_{Eo} : 4125 km²

PNP :NN + 37.48 m

Lage: 13.8 km oberhalb der Mündung links



Pegel : Guben 2

Nr. 6602800

Gewässer : Lausitzer Neiße

Gebiet : Lausitzer Neiße

m³/s

	Tag	1995		1996																	
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez						
Tageswerte	1.	21.4	36.3	G28.5	G16.1	19.3	42.4	40.1	35.7	23.0	25.6	22.6	24.6	25.9	27.1						
	2.	20.3	33.6	G29.6	G15.3	20.0	38.5	38.7	33.4	23.6	24.8	21.0	24.7	26.2	27.1						
	3.	20.1	31.9	G29.7	G15.9	19.3	36.5	45.8	36.8	22.7	23.9	19.1	23.9	25.8	24.7						
	4.	24.6	30.8	G30.1	G16.2	18.1	35.0	58.5	44.3	23.4	22.8	21.9	23.9	25.5	25.9						
	5.	29.6	29.7	G29.2	G15.6	17.6	35.9	84.9	36.3	20.9	22.5	18.9	23.6	26.0	27.7						
	6.	30.4	30.2	G27.7	G15.4	17.4	35.6	122	33.4	20.3	20.5	20.3	23.3	26.3	27.0						
	7.	30.3	27.6	G25.3	G14.8	16.9	44.1	123	30.1	20.4	20.3	20.0	22.9	25.6	25.4						
	8.	31.6	28.9	28.1	G14.2	17.2	45.4	79.4	28.0	23.1	19.7	28.3	23.2	23.9	23.7						
	9.	39.8	29.7	27.4	G14.2	16.9	46.5	67.0	26.5	33.2	18.5	30.2	23.4	24.5	22.7						
	10.	34.8	29.5	28.1	G13.7	17.3	47.8	61.4	24.5	55.8	18.4	29.1	23.4	26.2	22.6						
	11.	33.0	28.9	26.6	G14.5	16.9	50.4	64.8	23.9	85.2	17.9	28.9	23.3	26.7	23.3						
	12.	34.0	29.8	27.1	G15.6	17.3	53.3	65.1	23.6	93.7	17.4	34.1	22.3	25.7	21.8						
	13.	34.5	31.2	25.6	G16.0	17.4	54.4	55.5	23.2	94.6	17.4	30.6	22.3	25.6	22.2						
	14.	32.3	31.5	27.2	G15.9	17.1	52.1	54.9	29.2	124	18.7	28.0	22.7	25.0	22.6						
	15.	30.5	31.4	26.0	G16.1	17.0	50.8	53.6	25.0	174	22.2	29.5	21.8	25.3	22.2						
	16.	30.2	30.6	25.2	G17.5	17.0	52.8	50.4	22.2	125	21.5	33.6	22.9	25.2	22.2						
	17.	31.8	30.5	24.8	G23.9	16.8	52.7	47.2	21.7	74.4	20.9	40.8	22.2	25.3	22.2						
	18.	36.1	29.0	23.5	31.7	22.1	49.6	45.2	21.4	61.7	23.9	37.1	22.5	24.8	22.3						
	19.	42.1	29.7	22.5	46.6	26.1	47.0	46.1	21.7	52.7	28.9	32.5	25.1	23.2	23.2						
	20.	38.8	28.9	22.7	60.2	32.3	46.0	52.7	20.0	47.9	32.6	30.9	27.1	25.3	23.3						
	21.	40.3	29.4	21.7	55.4	39.7	46.2	70.1	20.1	43.2	23.9	29.4	25.4	25.6	25.6						
	22.	40.2	29.5	G20.1	41.5	41.6	47.0	72.6	20.6	39.1	21.8	28.4	24.8	26.7	22.8						
	23.	37.8	32.9	G17.5	33.8	43.7	50.6	55.2	20.4	33.0	20.8	27.7	23.6	26.6	16.6						
	24.	36.0	45.3	G14.5	29.6	46.4	52.7	49.1	23.7	29.8	19.9	26.5	28.4	24.9	18.0						
	25.	37.0	79.4	G13.7	24.8	54.1	54.9	46.2	31.9	35.8	18.7	25.9	31.8	24.6	18.9						
	26.	39.7	98.6	G13.1	22.3	68.3	52.9	44.0	30.1	42.2	19.8	26.5	28.1	23.4	17.6						
	27.	38.5	76.0	G14.0	22.8	61.4	51.0	44.2	26.3	39.7	26.2	28.2	26.5	24.2	R15.5						
	28.	36.2	57.6	G15.2	21.6	59.9	47.0	44.3	24.3	35.9	22.2	28.1	26.8	23.1	R15.4						
	29.	33.9	46.1	G15.7	19.6	56.6	44.1	46.2	24.3	30.6	26.4	25.3	26.3	26.7	R14.8						
	30.	34.5	G31.2	G16.7	48.8	48.8	42.0	48.0	23.0	28.5	24.3	25.4	27.5	26.6	R14.9						
	31.		G27.6	G16.7	44.9	44.9		41.1		27.1	25.8		27.7		R15.4						
Hauptwerte	Tag	3.	7.+	26.	10.	17.	4.	2.	20.	6.	12.+	5.	15.	28.	29.						
	NQ	20.1	27.6	13.1	13.7	16.8	35.0	38.7	20.0	20.3	17.4	18.9	21.8	23.1	14.8						
	MQ	33.3	37.5	23.0	23.5	30.5	46.8	58.6	26.9	51.1	22.2	27.6	24.7	25.3	21.8						
	HQ	53.8	104	41.2	75.5	82.0	64.5	147	52.3	229	36.2	48.5	35.6	32.8	33.4						
	Tag	9.	26.	15.	20.	26.	25.	6.	4.	15.	19.	17.	20.	29.	5.						
	h _N	mm																			
	h _A	mm	21	24	15	14	20	29	38	17	33	14	17	16	16	14					
			1970/1995		1971/1996												26 Jahre				
	Jahr	1991	1976	1993	1991	1984	1974	1990	1993	1983	1990	1990	1991	1991	1976						
	NQ	8.42	9.22	8.70	12.2	13.4	14.4	9.50	10.0	8.35	7.10	6.90	7.54	8.42	9.22						
	MNQ	19.5	22.3	23.3	23.8	25.6	26.6	18.6	16.2	13.9	13.3	14.4	15.1	19.1	21.8						
	MQ	26.7	38.4	40.1	36.2	41.9	38.8	29.8	24.2	25.0	21.6	19.6	21.9	26.0	37.7						
	MHQ	44.8	83.0	84.4	66.9	75.5	68.1	62.7	50.5	74.4	47.9	33.9	41.8	43.0	81.3						
	HQ	132	513	294	142	188	157	178	311	597	162	95.2	239	132	513						
	Jahr	1974	1974	1975	1982	1994	1987	1972	1995	1981	1977	1978	1974	1974	1974						
			1970/1995		1971/1996												26 Jahre				
	M _N	mm	17	25	26	22	27	24	19	15	16	14	12	14	16	24					
	M _A	mm																			
	Dauerfabelle	Abflußjahr (*)						Kalenderjahr						Unterschrittene Abflüsse m ³ /s							
		1996						1996						1971/1996							
		Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Abflußjahr (*)		Kalenderjahr		1971/1996		26 Kalenderjahre	
		1996		1996		1996		1996		1996		1996		1996		1996		1996		1996	
		MQ	m ³ /s	13.1	am 26.01.1996	13.1	17.4	13.1	am 26.01.1996	(365)	174	174	539	171	50.0						
MQ		m ³ /s	33.9		32.5	35.3	31.9		364	125	125	316	151	47.6							
HQ		m ³ /s	229	am 15.07.1996	104	229	229	am 15.07.1996	363	124	124	316	151	47.6							
Nq		l/(s km ²)	3.18		3.18	4.22	3.18		362	123	123	259	136	44.2							
Mq		l/(s km ²)	8.21		7.87	8.55	7.73		361	122	122	214	124	43.9							
Hq		l/(s km ²)	55.5		25.2	55.5	55.5		360	98.6	94.6	212	117	42.6							
h _N		mm							359	94.6	93.7	207	109	41.4							
h _A		mm	259		124	136	244		358	93.7	85.2	197	103	41.4							
1971/1996 (*) 26 Jahre						1971/1996						1971/1996									
MNQ		m ³ /s	6.90	am 09.09.1990	8.42	6.90	6.90	am 09.09.1990	357	85.2	84.9	181	98.5	39.8							
MQ		m ³ /s	11.1		15.9	11.5	11.2		356	84.9	79.4	176	93.0	39.8							
MHQ		m ³ /s	30.3		37.1	23.7	30.2		350	70.1	65.1	149	77.6	34.8							
HQ		m ³ /s	181	am 23.07.1981	128	124	183	am 23.07.1981	340	58.5	55.5	132	63.3	29.9							
HQ ₁		m ³ /s	597		513	597	597		330	54.1	52.8	122	55.5	28.2							
HQ ₅	m ³ /s							320	51.0	50.4	98.4	50.0	26.8								
MNq	l/(s km ²)	2.69		3.85	2.79	2.72		300	46.2	45.4	72.6	42.0	24.1								
Mq	l/(s km ²)	7.35		8.98	5.74	7.32		270	39.6	35.8	58.6	34.8	21.4								
MHq	l/(s km ²)	44.0		31.1	30.1	44.4		240	33.8	29.4	51.7	30.3	20.0								
1971/1996 (*) 26 Jahre						1971/1996						1971/1996									
M _N	mm	232		141	91	232		210	30.3	26.8	42.1	26.4	15.4								
M _A	mm							183	29.0	25.7	35.6	23.4	13.0								
		Niedrigwasser		Hochwasser						1971/1996											
		m ³ /s		l/(s km ²)		Datum		m ³ /s		l/(s km ²)		cm		Datum							
1	6.90	1.67	09.09.1990	597	145	638	23.07.1981	10	15.3	14.9	17.6	9.55	7.50								
2	7.16	1.74	29.09.1991	513	124	551	10.12.1974	9	15.2	14.9	17.5	9.41	7.50								
3	7.80	1.89	20.10.1992	311	75.4	528	16.06.1995	8	14.8	14.8	17.5	9.32	7.50								
4	8.20	1.99	01.08.1983	294	71.3	503	03.01.1975	7	14.8	14.8	17.2	9.12	7.30								
5	8.50	2.06	29.08.1976	265	64.2			6	14.5	14.5	17.2	8.88	7.30								
6	9.00	2.18	08.07.1973	229	55.5	485	15.07.1996	5	14.5	14.5	17.0	8.62	7.30								
7	9.40	2.28	08.08.1982	216	52.4	510	03.01.1987	4	14.2	14.2	16.8	8.51	7.30								
8	9.74	2.36	05.08.1994	188	45.6	459	19.03.1994	3	14.0	14.0	16.4	8.36	7.30								
9	10.0	2.42	10.06.1993	180	43.6	500	17.01.1976	2	14.0	14.0	16.2	8.12	7.30								
10	10.0	2.42	25.08.1989	178	43.1			1	13.7	13.7	16.0	7.80	7.10								
		1971/1996		1971/1996						1971/1996											
		0		0						0											

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1971

A_{Eo} : 295 km²



Pegel : Zittau 2

Nr. 662020

PNP : NN + 230.00 m

Gewässer : Mandau

Lage: 1.8 km oberhalb Mündung links

m³/s

Gebiet : Lausitzer Neiße

	Tag	1995		1996												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	1.17	2.46	T 6.31	D 1.17	1.27	3.20	2.14	2.81	1.99	1.37	1.37	0.989	1.60	1.37	
	2.	2.14	2.14	T 6.31	D 1.27	1.27	3.41	2.30	9.53	1.99	1.48	1.37	1.17	1.85	1.48	
	3.	4.11	2.14	R 6.31	D 1.72	1.37	3.41	3.20	6.11	1.37	1.37	1.37	1.17	1.85	2.14	
	4.	4.36	1.85	R 6.11	R 1.72	1.37	2.81	14.2	4.63	1.17	1.27	1.37	1.17	1.85	1.60	
	5.	3.00	1.85	R 5.53	R 1.72	1.37	8.05	8.53	4.11	1.17	1.17	1.48	1.17	1.60	1.27	
	6.	2.46	2.14	R 4.36	R 1.72	1.60	11.2	5.91	3.20	1.85	1.08	1.72	1.17	1.17	1.17	
	7.	8.29	1.99	R 3.20	R 1.85	1.99	10.3	5.16	2.81	1.37	0.989	1.85	1.17	1.08	0.989	
	8.	6.93	2.14	2.81	R 1.85	2.14	10.1	4.11	2.46	2.81	0.989	1.37	1.17	2.14	0.989	
	9.	5.16	2.14	2.63	D 1.60	2.14	10.1	6.31	2.14	16.3	1.17	1.37	1.17	2.14	0.989	
	10.	5.53	2.14	2.63	D 1.08	2.46	9.27	9.53	1.85	7.15	1.27	1.60	1.17	1.85	1.17	
	11.	5.91	2.30	2.46	D 1.08	2.46	9.02	6.72	1.85	8.05	1.48	1.37	1.17	1.60	1.17	
	12.	4.63	2.46	R 2.63	R 1.72	2.14	8.53	5.72	2.30	37.7	1.60	1.27	0.989	1.60	1.17	
	13.	3.63	2.46	R 2.81	1.72	1.99	7.15	5.34	2.14	12.6	2.46	1.37	0.989	1.85	1.27	
	14.	3.20	2.46	R 2.81	1.37	1.85	8.29	5.16	1.48	7.15	3.41	1.60	0.908	2.30	1.37	
	15.	2.81	2.30	R 2.81	1.48	1.85	9.79	4.63	1.37	5.34	2.30	2.30	0.761	2.14	1.48	
	16.	4.11	2.14	2.81	1.99	1.85	7.59	4.63	1.37	4.11	2.30	2.30	0.695	2.46	1.48	
	17.	3.87	2.14	3.20	R 9.53	3.00	6.51	4.63	1.37	3.20	2.14	1.60	0.908	2.14	1.37	
	18.	3.41	2.14	3.20	R 6.11	4.90	6.31	6.51	1.27	2.30	1.27	1.48	3.41	2.14	1.37	
	19.	3.63	2.30	2.46	R 8.29	9.53	6.31	18.1	1.27	2.14	0.989	1.27	1.60	2.14	2.46	
	20.	3.87	2.30	2.30	R 4.11	13.3	5.91	35.4	1.27	1.85	0.989	1.17	1.37	2.14	3.41	
	21.	3.20	2.30	R 1.85	2.46	15.6	5.72	13.9	1.37	1.72	0.908	1.17	0.908	1.85	T 3.20	
	22.	2.81	2.81	R 1.85	2.14	16.6	5.16	10.1	1.85	1.48	0.832	1.27	1.72	1.60	T 2.63	
	23.	2.81	24.3	R 1.85	2.46	16.6	4.11	8.53	4.90	1.48	0.832	1.08	5.16	1.37	R 2.63	
	24.	3.20	47.8	R 2.14	2.14	20.9	3.41	7.15	3.20	1.72	0.908	1.08	2.63	1.37	R 2.30	
	25.	3.63	18.1	R 2.14	2.14	15.6	3.41	6.11	2.14	2.30	3.63	2.30	1.85	1.27	R 1.99	
	26.	3.41	11.4	D 2.46	2.14	10.1	3.00	6.72	1.85	2.14	1.85	1.99	1.60	1.27	R 1.99	
	27.	2.81	8.53	D 1.72	2.14	13.6	2.81	5.91	1.60	1.99	4.11	1.60	1.37	1.27	R 1.85	
	28.	2.81	6.72	D 1.37	1.99	7.59	2.81	5.34	1.60	1.60	2.63	1.37	1.48	1.37	D 2.30	
	29.	2.81	T 5.91	D 1.37	1.48	5.91	3.00	4.63	1.72	1.48	2.46	1.27	1.37	1.37	D 2.30	
	30.	2.81	T 5.91	D 1.08	4.90	4.90	2.81	3.63	1.85	1.48	1.37	1.17	1.60	1.37	D 2.46	
	31.		T 6.11	D 1.17	4.11	4.11		3.20		1.37	1.37		1.60		D 2.46	
Hauptwerte	Tag	1.	4.+	30.	10.+	1.+	4.+	1.	18.+	4.+	22.+	23.+	16.	7.	7.+	
	NQ	1.17	1.85	1.08	1.08	1.27	2.81	2.14	1.27	1.17	0.832	1.08	0.695	1.08	0.989	
	MQ	3.75	5.93	2.98	2.49	6.17	6.12	7.53	2.58	4.53	1.68	1.50	1.47	1.72	1.80	
	HQ	12.3	72.2	6.31	31.1	36.6	17.0	62.3	18.5	57.7	15.6	4.63	6.93	3.20	4.36	
	Tag	7.	24.	1.+	17.	21.	5.	20.	2.	12.	13.	15.	23.	8.	19.+	
	h _N	mm														
	h _A	mm	33	54	27	21	56	54	68	23	41	15	13	13	15	16
			1975/1995		1976/1996 21 Jahre											
	Jahr	1991	1991	1993	1985+	1991	1991	1986	1980	1976	1982	1991	1990	1991	1991	
	NQ	0.570	0.630	0.840	0.630	0.630	0.690	0.470	0.430	0.180	0.250	0.420	0.520	0.570	0.630	
MNQ	1.26	1.66	2.18	2.23	2.84	2.23	1.49	1.12	0.852	0.899	1.08	1.08	1.27	1.65		
MQ	2.81	5.30	6.03	4.91	6.61	4.69	3.20	2.54	2.46	2.22	1.89	2.06	2.84	5.27		
MHQ	10.9	34.3	35.8	24.4	32.1	18.5	18.2	16.9	21.7	17.6	9.32	12.0	11.0	34.0		
HQ	39.2	166	107	67.9	108	57.7	62.3	169	221	85.3	30.1	78.2	39.2	166		
Jahr	1977	1986	1982	1981	1981	1994	1996	1995	1981	1978	1995	1981	1977	1986		
Mh _N	mm															
Mh _A	mm	25	48	55	42	60	41	29	22	22	20	17	19	25	48	
Hauptwerte		Abflußjahr (*)				Kalenderjahr		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s								
		1996				1996		1976/1996 21 Kalenderjahre								
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unter	Abfluß-	Kalender	1976/1996	21 Kalenderjahre	Untere			
								s	jahr (*)	jahr	Obere	Mittlere	Hüllwerte			
								schreitungs-	1996	1996	Hüllwerte	Werte	Werte			
								dauer								
								in Tagen								
	NQ	m ³ /s	0.695	am 16.10.1996	1.08	0.695	0.695	am 16.10.1996	(365)	47.8	37.7	161	38.8	14.1		
	MQ	m ³ /s	3.91		4.59	3.23	3.39		364	37.7	35.4	67.6	31.1	13.2		
	HQ	m ³ /s	72.2	am 24.12.1995	72.2	62.3	62.3	am 20.05.1996	363	35.4	20.9	59.5	26.0	10.6		
				bei W= 206 cm				bei W= 194 cm	362	24.3	18.1	52.8	21.1	7.82		
	Nq	l/(s km ²)	2.36		3.66	2.36	2.36		361	20.9	18.1	53.4	23.9	9.52		
	Mq	l/(s km ²)	13.2		15.6	10.9	11.5		360	20.9	18.1	52.8	21.1	7.82		
	Hq	l/(s km ²)	245		245	211	211		359	20.9	16.3	47.2	19.3	7.82		
									358	18.1	16.3	44.7	17.9	7.82		
									357	18.1	16.3	43.4	17.1	6.73		
									356	16.3	14.2	41.9	15.8	6.11		
									350	13.3	10.3	25.2	12.4	4.81		
									340	9.79	9.27	18.0	9.52	3.98		
									330	8.53	8.05	13.6	8.06	3.06		
									320	7.59	6.51	10.8	7.01	2.50		
									300	6.11	5.34	9.58	5.59	1.88		
									270	4.36	3.41	8.02	4.14	1.50		
									240	3.41	2.63	6.75	3.21	1.28		
									210	2.81	2.30	5.36	2.54	1.08		
									183	2.46	2.14	4.45	2.17	1.08		
									150	2.14	1.85	3.50	1.80	0.910		
									130	1.99	1.72	3.34	1.62	0.910		
									120	1.85	1.60	3.25	1.52	0.830		
								110	1.72	1.60	3.18	1.42	0.760			
								100	1.72	1.48	3.02	1.37	0.730			
								90	1.60	1.48	2.86	1.28	0.730			
								80	1.48	1.48	2.70	1.19	0.660			
								70	1.48	1.48	2.54	1.11	0.630			
								60	1.48	1.37	2.40	1.01	0.630			
								50	1.37	1.37	2.00	0.940	0.630			
								40	1.27	1.27	1.86	0.880	0.610			
								30	1.27	1.27	1.74	0.780	0.550			
								25	1.27	1.17	1.74	0.730	0.550			
								20	1.17	1.17	1.62	0.695	0.550			
								15	1.08	1.08	1.53	0.660	0.500			
								10	1.08	1.08	1.45	0.575	0.500			
								9	1.08	1.08	1.45	0.575	0.450			
								8	0.989	0.989	1.42	0.575	0.450			
								7	0.989	0.989	1.42	0.575	0.450			
								6	0.989	0.989	1.42	0.575	0.450			
								5	0.989	0.989	1.42	0.575	0.380			
								4	0.989	0.989	1.31	0.575	0.380			
								3	0.908	0.908	1.31	0.530	0.380			
								2	0.908	0.908	1.31	0.520	0.370			
								1	0.761	0.761	1.27	0.500	0.330			
								0	0.695	0.695	1.19	0.180	0.180			
Extremwerte		Niedrigwasser				Hochwasser										
		m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum								
	1	0.060	0.203	10.07.1934	407	1380		18.05.1887								
	2	0.110	0.373	10.08.1930	221	749		20.07.1981								
	3	0.150	0.508													

A_{E0} : 162 km²



Pegel : Tauchritz

Nr. 663090

PNP: NN + 197.20 m

Gewässer: Pließnitz

Lage: 2.1 km oberhalb Mündung links

m³/s

Gebiet : Lausitzer Neiße

Table with multiple sections: Tageswerte (Daily values), Hauptwerte (Main values), and Extremwerte (Extreme values). It includes data for the years 1995 and 1996, and a summary table for 1964/1995 and 1965/1996.

A_{Eo} : 124 km²

PNP :NN+ 66.80 m

Lage: 0.5 km oberhalb der Mündung links



Pegel : Mulknitz

Nr. 6660300

Gewässer : Malxe

Gebiet : Lausitzer Neiße

	Tag	1995		1996																				
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez									
Tageswerte	1.	0.363	0.405	0.356	0.236	0.296	0.296	0.203	0.236	0.186	0.337	0.493	0.792	0.490	0.363									
	2.	0.363	0.405	0.356	0.236	0.296	0.296	0.272	0.203	0.287	0.184	0.337	0.486	0.591	0.462									
	3.	0.405	0.405	0.352	0.236	0.236	0.272	0.296	0.281	0.178	0.337	0.486	0.470	0.433	0.434									
	4.	0.405	0.405	0.348	0.236	0.236	0.272	1.42	0.275	0.144	0.337	0.547	0.470	0.436	0.434									
	5.	0.405	0.405	0.278	0.236	0.236	0.236	0.771	0.272	0.144	0.337	0.547	0.362	0.419	0.434									
	6.	0.405	0.363	0.275	0.236	0.236	0.236	0.593	0.269	0.146	0.337	0.547	0.591	0.369	0.434									
	7.	0.363	0.363	0.272	0.236	0.236	0.236	0.363	0.212	0.146	0.337	0.547	0.591	0.382	0.363									
	8.	0.363	0.405	0.269	0.236	0.236	0.236	0.363	0.210	0.186	0.332	0.547	0.591	0.395	0.363									
	9.	0.363	0.376	0.266	0.236	0.236	0.236	0.434	0.208	0.486	0.332	0.547	0.529	0.381	0.363									
	10.	0.335	0.376	0.260	0.236	0.236	0.236	0.434	0.205	0.380	0.332	0.547	0.463	0.397	0.363									
	11.	0.363	0.363	0.258	0.236	0.236	0.296	0.434	0.203	0.380	0.332	0.486	0.463	0.363	0.322									
	12.	0.335	0.363	0.255	0.236	0.236	0.296	0.434	0.198	0.620	0.332	0.486	0.463	0.434	0.322									
	13.	0.335	0.363	0.252	0.236	0.236	0.363	0.434	0.196	0.501	0.385	0.547	0.463	0.511	0.363									
	14.	0.335	0.322	0.249	0.236	0.236	0.363	0.434	0.194	0.385	0.501	0.547	0.521	0.511	0.363									
	15.	0.363	0.322	0.243	0.236	0.236	0.296	0.434	0.191	0.337	0.564	0.601	0.463	0.434	0.363									
	16.	0.363	0.322	0.240	0.236	0.236	0.296	0.434	0.189	0.337	0.442	0.805	0.463	0.363	0.363									
	17.	0.335	0.296	0.237	0.363	0.236	0.236	0.434	0.186	0.291	0.385	0.805	0.463	0.363	0.363									
	18.	0.335	0.296	0.234	0.296	0.236	0.236	0.434	0.231	0.243	0.385	0.735	0.521	0.434	0.363									
	19.	0.335	0.296	0.231	0.434	0.236	0.236	0.593	0.179	0.198	0.332	0.735	0.581	0.434	0.434									
	20.	0.296	0.296	0.207	0.363	0.236	0.236	0.680	0.177	0.198	0.282	0.667	0.463	0.434	0.363									
	21.	0.296	0.296	0.177	0.296	0.236	0.236	0.593	0.175	0.198	0.278	0.601	0.463	0.434	0.363									
	22.	0.296	0.296	0.175	0.296	0.236	0.236	0.511	0.172	0.198	0.360	0.601	0.463	0.363	0.363									
	23.	0.363	0.363	0.172	0.296	0.236	0.236	0.434	0.170	0.198	0.380	0.538	0.401	0.363	0.296									
	24.	0.363	0.430	0.170	0.296	0.296	0.236	0.434	0.168	0.198	0.380	0.538	0.350	0.363	0.296									
	25.	0.434	0.430	0.165	0.296	0.296	0.236	0.434	0.165	0.517	0.493	0.601	0.350	0.363	0.296									
	26.	0.434	0.506	0.179	0.296	0.272	0.236	0.434	0.160	0.509	0.493	0.601	0.350	0.363	0.296									
	27.	0.434	0.506	0.194	0.296	0.272	0.203	0.363	0.158	0.449	0.493	0.667	0.350	0.363	0.296									
	28.	0.434	0.430	0.208	0.236	0.272	0.203	0.363	0.156	0.391	0.493	0.792	0.512	0.363	0.296									
	29.	0.434	0.359	0.222	0.236	0.296	0.203	0.363	0.153	0.337	0.493	0.865	0.455	0.363	0.296									
	30.	0.434	0.356	0.236	0.296	0.322	0.203	0.296	0.189	0.286	0.493	0.792	0.512	0.363	0.236									
	31.		0.356	0.236		0.322		0.236		0.337	0.493		0.512		0.236									
Hauptwerte	Tag	20.+	17.+	25.	1.+	3.+	27.+	1.+	29.	4.+	21.	2.+	24.+	11.+	30.+									
	NQ	0.296	0.296	0.165	0.236	0.236	0.203	0.203	0.153	0.144	0.278	0.486	0.350	0.363	0.236									
	MQ	0.369	0.370	0.244	0.268	0.254	0.251	0.460	0.202	0.299	0.392	0.610	0.484	0.404	0.350									
	HQ	0.434	0.506	0.356	0.434	0.322	0.363	1.42	0.287	0.620	0.564	0.865	0.792	0.511	0.434									
	Tag	25.+	26.+	1.+	19.	30.+	13.+	4.	2.	12.	15.	29.	1.	13.+	2.+									
	h _N	52	30	4	35	20	23	119	30	135	64	41	36	5	89									
	h _A	8	8	5	5	5	5	10	4	6	8	13	10	8	8									
			1977/1995			1978/1996												19 Jahre						
	Jahr	1992	1992	1984	1984 +	1990	1990	1983	1979	1982	1995	1983	1992	1992	1992	1992								
	NQ	0.095	0.089	0.135	0.135	0.100	0.098	0.018	0.066	0.072	0.028	0.007	0.078	0.095	0.089									
	MNQ	0.365	0.368	0.300	0.258	0.313	0.237	0.160	0.155	0.154	0.278	0.354	0.487	0.365	0.361									
	MQ	0.512	0.588	0.526	0.473	0.538	0.453	0.320	0.246	0.275	0.419	0.547	0.702	0.501	0.578									
MHQ	0.829	1.04	0.940	0.846	1.02	0.808	0.802	0.419	0.660	1.03	0.889	1.18	0.805	1.02										
HQ	2.02	4.08	2.79	2.19	3.05	2.08	3.52	1.65	5.08	5.60	2.22	3.52	2.02	4.08										
Jahr	1982	1986	1987	1987	1979	1994	1983	1995	1981	1984	1986	1984	1982	1986										
		1977/1995			1978/1996												19 Jahre							
M _N	11	13	11	10	12	9	7	5	6	9	11	15	10	12										
M _A																								
Hauptwerte	Abflußjahr (*)			Kalenderjahr			Unterschnittene Abflüsse m ³ /s																	
	1996			1996			Unterschreitungs- dauer in Tagen			Abfluß- jahr (*) 1996			Kalender jahr 1996			1978/1996 obere Hüllwerte			19 Kalenderjahre Mittlere Werte			Untere Hüllwerte		
	Jahr		Datum	Winter		Sommer	Jahr	Datum																
	MQ	m ³ /s	0.144	am 04.07.1996		0.165	0.144	0.144	am 04.07.1996		(365)	1.42		1.42		5.08		2.18		0.534				
	m ³ /s	0.351			0.293	0.408	0.352			364	0.865		0.865		0.865		4.01		2.05		0.534			
	HQ	m ³ /s	1.42	am 04.05.1996 bei W= 90 cm		0.506	1.42	1.42	am 04.05.1996 bei W= 90 cm		363	0.865		0.865		4.01		2.05		0.534				
	Nq	l/(s km ²)	1.16			1.33	1.16	1.16			362	0.805		0.805		4.01		1.87		0.534				
	Mq	l/(s km ²)	2.83			2.36	3.29	2.84			361	0.805		0.805		2.75		1.76		0.534				
	Hq	l/(s km ²)	11.4			4.08	11.4	11.4			360	0.805		0.805		2.75		1.71		0.534				
	h _N	mm	108			164	425	601			359	0.792		0.792		2.75		1.66		0.534				
	h _A	mm	89			37	52	90			358	0.771		0.771		2.75		1.65		0.534				
			1978/1996 (*)			19 Jahre			1978/1996															
	MNQ	m ³ /s	0.007	am 09.09.1983		0.089	0.007	0.007	am 09.09.1983		357	0.771		0.771		2.75		1.61		0.534				
	MQ	m ³ /s	0.101			0.181	0.102	0.094			356	0.735		0.735		2.22		1.59		0.534				
	MHQ	m ³ /s	0.467			0.516	0.418	0.465			350	0.512		0.512		1.70		0.863		0.348				
HQ	m ³ /s	2.38			1.64	1.78	2.38			300	0.486		0.486		1.65		0.700		0.247					
HQ ₁	m ³ /s	5.60	am 12.08.1984		4.08	5.60	5.60	am 12.08.1984		270	0.442		0.436		1.50		0.575		0.220					
HQ ₅	m ³ /s									240	0.380		0.381		1.19		0.472		0.199					
MNq	l/(s km ²)	0.814			1.46	0.822	0.758			210	0.359		0.369		1.12		0.409		0.189					
Mq	l/(s km ²)	3.77			4.16	3.37	3.75			183	0.335		0.337		1.03		0.358		0.159					
MHq	l/(s km ²)	19.2			13.3	14.3	19.2			150	0.322		0.322		0.850		0.299		0.129					
		1978/1996 (*)			19 Jahre			1978/1996																
M _N	mm	119			65	54	118			130	0.275		0.272		0.744		0.268		0.120					
M _A	mm									120	0.249		0.243		0.701		0.250		0.113					
Extremwerte	Niedrigwasser			Hochwasser			Dauertabelle																	
	m ³ /s		l/(s km ²)	Datum		m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum															
	1	0.007	0.056	09.09.1983		5.60	45.2	125	12.08.1984		100	0.237		0.237		0.556		0.221		0.103				
	2	0.028	0.226	25.08.1995		5.08	41.0		22.07.1981		90	0.237		0.237		0.508		0.203		0.100				
	3	0.039	0.314	09.08.1994		4.30	34.7	120	26.03.1988		80	0.237		0.237		0.471		0.189		0.099				
	4	0.047	0.379	03.08.1992		4.07	32.8		31.12.1986		70	0.237		0.237		0.439		0.178		0.097				
	5	0.048	0.387	31.08.1991		3.75	30.2	126	27.10.1987		60	0.237		0.237		0.407		0.163		0.093				
	6	0.066	0.532	06.08.1982		3.52	28.4	100	02.05.1983		50	0.210		0.210		0.375		0.154		0.083				
	7	0.066	0.532	30.06.1979		3.35	27.0	120	09.08.1978		40	0.205		0.205		0.375		0.142		0.078				
	8	0.069	0.556	09.08.1989		3.05	24.6	98	04.03.1979		30	0.196		0.196		0.345		0.130		0.074				
	9	0.075	0.																					

A_{Eo} : 138 km²

PNP: NN + 33.64 m

Lage: 11.1 km oberhalb der Mündung rechts



m³/s

Pegel : Biesenthal,
Wehrmühle UP
Gewässer : Finow

Nr. 6936800

Gebiet : Oder

	Tag	1995		1996													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	0.890	0.605	R 0.585	0.400	0.546	0.709	0.664	0.634	0.455	0.460	0.532	0.487	0.639	0.544		
	2.	0.901	0.605	0.585	0.404	0.546	0.709	0.664	0.578	0.455	0.460	0.471	0.551	0.639	0.538		
	3.	0.901	0.605	0.578	0.409	0.546	0.709	0.664	0.578	0.455	0.460	0.471	0.551	0.639	0.538		
	4.	0.901	0.605	0.578	0.414	0.611	0.760	0.720	0.634	0.455	0.404	0.476	0.551	0.701	0.598		
	5.	1.11	0.605	0.578	0.414	0.540	0.760	0.720	0.688	0.514	0.404	0.476	0.487	0.639	0.592		
	6.	1.11	0.598	0.578	0.418	0.540	0.760	0.712	0.634	0.578	0.404	0.476	0.487	0.639	0.592		
	7.	1.11	0.598	0.578	0.423	0.540	0.701	0.829	0.578	0.634	0.404	0.476	0.487	0.639	0.520		
	8.	0.911	0.598	0.578	0.423	0.535	0.694	0.829	0.578	0.634	0.404	0.476	0.487	0.589	0.520		
	9.	0.688	0.598	0.578	0.428	0.470	0.694	0.891	0.514	0.634	0.404	0.476	0.487	0.589	0.514		
	10.	0.688	0.598	0.514	0.432	0.470	0.694	0.891	0.578	0.634	0.404	0.423	0.432	0.508	0.514		
	11.	0.578	0.598	0.514	0.432	0.470	0.750	0.712	0.578	0.634	0.404	0.423	0.432	0.508	0.455		
	12.	0.585	0.598	0.449	0.437	0.470	0.750	0.704	0.634	0.634	0.404	0.482	0.377	0.508	0.455		
	13.	0.585	0.598	0.449	0.503	0.465	0.744	0.704	0.578	0.634	0.460	0.482	0.377	0.508	0.460		
	14.	0.520	0.656	0.449	0.503	0.530	0.686	0.649	0.578	0.514	0.460	0.482	0.377	0.446	0.404		
	15.	0.520	0.649	0.449	0.508	0.530	0.686	0.649	0.578	0.514	0.353	0.423	0.377	0.446	0.404		
	16.	0.592	0.649	0.449	0.514	0.530	0.686	0.649	0.455	0.520	0.353	0.423	0.377	0.446	0.409		
	17.	0.592	0.592	0.449	0.660	0.524	0.744	0.649	0.455	0.460	0.353	0.428	0.432	0.446	0.465		
	18.	0.592	0.592	0.449	0.660	0.524	0.744	0.642	0.455	0.353	0.353	0.428	0.432	0.446	R 0.465		
	19.	0.656	0.592	0.449	0.593	0.524	0.736	0.642	0.400	0.353	0.353	0.428	0.432	0.508	R 0.465		
	20.	0.656	0.592	0.449	0.599	0.524	0.679	0.642	0.514	0.353	0.353	0.428	0.498	0.514	R 0.471		
	21.	0.598	0.704	R 0.442	0.599	0.524	0.619	0.696	0.514	0.353	0.357	0.428	0.498	0.653	R 0.471		
	22.	0.598	0.820	R 0.442	0.535	0.587	0.487	0.696	0.514	0.353	0.357	0.428	0.498	0.646	R 0.471		
	23.	0.605	0.820	R 0.442	0.540	0.587	0.551	0.696	0.578	0.353	0.357	0.430	0.498	0.639	R 0.476		
	24.	0.538	0.871	R 0.442	0.475	0.660	0.544	0.743	0.455	0.460	0.357	0.492	0.498	0.639	R 0.476		
	25.	0.538	R 0.871	R 0.442	0.479	0.660	0.612	0.801	0.455	0.696	0.357	0.492	0.632	0.632	R 0.476		
	26.	0.671	R 0.752	R 0.442	0.699	0.653	0.671	0.922	0.455	0.404	0.357	0.487	0.632	0.632	R 0.482		
	27.	0.609	R 0.696	R 0.442	0.699	0.716	0.671	0.922	0.455	0.404	0.409	0.487	0.632	0.557	R 0.482		
	28.	0.605	R 0.585	R 0.442	0.546	0.716	0.728	0.987	0.514	0.404	0.471	0.487	0.632	0.557	R 0.482		
	29.	0.605	R 0.520	R 0.442	0.546	0.653	0.728	0.680	0.514	0.404	0.471	0.487	0.632	0.551	R 0.487		
	30.	0.605	R 0.520	0.449	0.634	0.646	0.664	0.634	0.578	0.404	0.532	0.487	0.632	0.544	R 0.487		
	31.	0.605	R 0.520	0.455	0.508	0.508	0.664	0.634	0.460	0.460	0.532	0.487	0.639	0.544	R 0.487		
Hauptwerte	Tag	14.+	29.+	21.+	1.	13.	22.	30.+	19.	18.+	15.+	9.	12.+	14.+	14.+		
	NQ	0.520	0.520	0.442	0.400	0.465	0.487	0.634	0.400	0.353	0.353	0.418	0.377	0.446	0.404		
	MQ	0.702	0.639	0.489	0.507	0.560	0.689	0.730	0.542	0.487	0.407	0.461	0.499	0.567	0.490		
	HQ	1.11	0.871	0.585	0.699	0.716	0.760	0.987	0.688	0.696	0.532	0.532	0.639	0.701	0.598		
	Tag	5.+	24.+	1.+	26.+	27.+	4.+	28.	5.	25.	30.+	1.	31.	4.	4.		
	h _N	mm	41	34	2	28	20	12	97	46	109	44	52	55	5	41	
	h _A	mm	13	12	9	9	11	13	14	10	9	8	9	10	11	10	
			1965/1995		1966/1996												31 Jahre
	Jahr	1994	1991	1972	1972	1973	1973	1992	1978	1992	1989	1972	1992	1994	1996		
	NQ	0.437	0.407	0.359	0.359	0.400	0.416	0.350	0.286	0.211	0.218	0.189	0.313	0.437	0.404		
	MNQ	0.610	0.672	0.690	0.715	0.707	0.713	0.521	0.539	0.457	0.451	0.488	0.511	0.602	0.658		
MQ	0.796	0.857	0.889	0.901	0.953	0.928	0.845	0.787	0.657	0.694	0.722	0.700	0.781	0.838			
MHQ	1.24	1.26	1.47	1.30	1.42	1.32	1.38	1.56	1.37	1.73	1.41	1.15	1.20	1.23			
HQ	2.17	1.90	2.43	2.05	3.50	2.67	2.49	5.93	5.20	6.21	2.58	3.27	2.17	1.90			
Jahr	1974	1974	1974	1967	1970	1970	1973	1966	1975	1974	1989	1973	1974	1974			
Mh _N	mm	15	17	17	16	19	17	16	14	13	13	14	15	16			
Mh _A	mm																
Dauertabelle	Abflußjahr (*)				Kalenderjahr			Unterschnittene Abflüsse m ³ /s									
	1996		1996		1996		1996		1996								
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum	Abflußjahr (*)	Kalenderjahr	1966/1996	31 Kalenderjahre	Untere			
										1996	1996	Oberere	Mittlere	Hüllwerte			
												Hüllwerte	Werte	Hüllwerte			
	NQ	m ³ /s	0.353	am 18.07.1996	0.400	0.353	0.353	am 18.07.1996	(365)	1.12	0.987	5.93	2.25	0.987			
	MQ	m ³ /s	0.559		0.597	0.521	0.536		364	1.12	0.987	4.63	2.03	0.987			
	HQ	m ³ /s	1.11	am 05.11.1995 bei W= 22 cm	1.11	0.987	0.987	am 28.05.1996 bei W= 20 cm	363	1.12	0.987	4.29	1.89	0.922			
	Nq	l/(skm ²)	2.56		2.90	2.56	2.56		362	0.987	0.922	2.67	1.79	0.914			
	Mq	l/(skm ²)	4.05		4.33	3.78	3.89		361	0.987	0.922	2.57	1.74	0.891			
	Hq	l/(skm ²)	8.05		8.05	7.16	7.16		360	0.987	0.891	2.57	1.74	0.891			
	h _N	mm	82		139	402	511		359	0.911	0.891	2.48	1.69	0.891			
	h _A	mm	128		68	60	123		358	0.911	0.801	2.37	1.66	0.801			
			1966/1996 (*) 31 Jahre				1966/1996										
	NQ	m ³ /s	0.189	am 05.09.1972	0.359	0.189	0.189	am 05.09.1972	357	0.911	0.801	2.21	1.63	0.777			
	MNQ	m ³ /s	0.369		0.560	0.377	0.375		356	0.911	0.801	2.21	1.60	0.777			
	MQ	m ³ /s	0.809		0.858	0.731	0.806		355	0.911	0.801	2.21	1.60	0.777			
	MHQ	m ³ /s	2.66		1.81	2.49	2.66		350	0.871	0.750	1.96	1.42	0.750			
	HQ	m ³ /s	6.21	am 05.08.1974	3.50	6.21	6.21	am 05.08.1974	340	0.752	0.716	1.79	1.27	0.716			
HQ ₁	m ³ /s	2.21						330	0.720	0.698	1.66	1.18	0.699				
HQ ₅	m ³ /s	3.50						320	0.701	0.688	1.65	1.11	0.688				
MNq	l/(skm ²)	2.68		4.06	2.73	2.72		300	0.679	0.649	1.56	1.02	0.649				
Mq	l/(skm ²)	5.86		6.44	5.30	5.84		270	0.639	0.634	1.30	0.924	0.634				
MHq	l/(skm ²)	19.3		13.1	18.1	19.3		240	0.599	0.585	1.22	0.857	0.585				
Mh _N	mm	185		101	84	185		210	0.585	0.538	1.17	0.797	0.538				
Mh _A	mm							183	0.544	0.520	1.14	0.768	0.520				
		Niedrigwasser				Hochwasser											
		m ³ /s	l/(skm ²)	Datum (**)	m ³ /s	l/(skm ²)	cm	Datum									
1		0.189	1.37	05.09.1972	6.21	45.0	76	05.08.1974	150	0.520	0.492	1.09	0.709	0.492			
2		0.211	1.53	09.07.1992+	5.93	43.0	107										

A_{Eo} : 129 km²

PNP :NN + 13.69 m

Lage: 0.9 km oberhalb der Mündung rechts



m³/s

Pegel : Eberswalde

Gewässer: Schwärze

Gebiet : Oder

Nr. 6935900

	Tag	1995		1996												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	0.616	0.560	0.525	0.495	0.567	0.524	0.562	0.632	0.600	0.502	0.428	0.464	0.550	0.554	
	2.	0.652	0.560	0.525	0.495	0.562	0.518	0.567	0.626	0.567	0.502	0.433	0.544	0.520	0.554	
	3.	0.689	0.560	0.525	0.495	0.562	0.518	0.567	0.662	0.562	0.497	0.433	0.514	0.525	0.586	
	4.	0.682	0.560	0.525	0.495	0.562	0.518	0.716	0.701	0.562	0.497	0.433	0.481	0.525	0.586	
	5.	0.682	0.560	0.525	0.495	0.562	0.518	0.716	0.621	0.562	0.497	0.433	0.481	0.497	0.554	
	6.	0.682	0.560	0.556	0.472	0.556	0.513	0.646	0.621	0.622	0.464	0.433	0.481	0.497	0.560	
	7.	0.682	0.560	0.556	0.472	0.556	0.513	0.578	0.616	0.588	0.464	0.438	0.475	0.497	0.560	
	8.	0.645	0.560	0.556	0.472	0.525	0.513	0.583	0.581	0.568	0.464	0.438	0.449	0.502	0.531	
	9.	0.645	0.560	0.556	0.472	0.525	0.513	0.729	0.616	0.616	0.459	0.438	0.444	0.502	0.531	
	10.	0.639	0.560	0.556	0.472	0.520	0.508	0.736	0.610	0.616	0.459	0.438	0.444	0.502	0.531	
	11.	0.604	0.560	0.556	0.472	0.520	0.537	0.658	0.576	0.577	0.454	0.443	0.449	0.502	0.531	
	12.	0.604	0.560	0.556	0.472	0.520	0.542	0.664	0.576	0.577	0.454	0.443	0.449	0.502	0.531	
	13.	0.571	0.560	0.556	0.500	0.520	0.542	0.628	0.571	0.545	0.454	0.469	0.449	0.502	0.524	
	14.	0.571	0.560	0.556	0.472	0.515	0.548	0.599	0.539	0.540	0.475	0.497	0.475	0.508	0.524	
	15.	0.571	0.560	0.556	0.472	0.515	0.518	0.599	0.534	0.540	0.475	0.474	0.475	0.508	0.495	
	16.	0.571	0.560	0.556	0.500	0.515	0.524	0.605	0.534	0.535	0.470	0.474	0.475	0.508	0.518	
	17.	0.565	0.560	0.556	0.536	0.510	0.524	0.605	0.534	0.505	0.470	0.447	0.481	0.508	0.518	
	18.	0.565	0.560	0.556	0.567	0.510	0.529	0.610	0.529	0.505	0.470	0.447	0.481	0.537	0.518	
	19.	0.565	0.560	0.556	0.567	0.510	0.529	0.610	0.529	0.529	0.439	0.447	0.481	0.537	0.513	
	20.	0.565	0.560	0.556	0.634	0.510	0.535	0.616	0.524	0.529	0.444	0.452	0.481	0.542	0.485	
	21.	0.565	0.560	0.556	0.600	0.505	0.505	0.535	0.689	0.524	0.529	0.444	0.452	0.481	0.542	0.485
	22.	0.565	0.560	0.556	0.567	0.505	0.540	0.651	0.524	0.495	0.418	0.452	0.544	0.542	0.479	
	23.	0.560	0.620	0.556	0.536	0.505	0.540	0.621	0.519	0.495	0.444	0.452	0.544	0.513	0.479	
	24.	0.560	0.691	0.525	0.536	0.565	0.545	0.519	0.580	0.444	0.452	0.544	0.513	0.479	0.479	
	25.	0.560	0.691	0.525	0.536	0.560	0.545	0.626	0.519	0.580	0.475	0.447	0.486	0.518	0.474	
	26.	0.560	0.620	0.556	0.536	0.529	0.551	0.783	0.515	0.548	0.449	0.474	0.486	0.518	0.447	
	27.	0.560	0.586	0.525	0.567	0.529	0.551	0.748	0.546	0.542	0.423	0.474	0.486	0.518	0.447	
	28.	0.560	0.554	0.525	0.567	0.529	0.556	0.748	0.541	0.513	0.449	0.469	0.550	0.518	0.443	
	29.	0.560	0.554	0.525	0.600	0.524	0.556	0.713	0.541	0.508	0.454	0.469	0.520	0.518	0.443	
	30.	0.560	0.524	0.525	0.634	0.524	0.562	0.713	0.572	0.508	0.428	0.491	0.550	0.524	0.443	
	31.		0.524	0.495		0.524		0.668		0.508	0.428		0.550		0.438	
Tag		23.+	30.+	31.	6.+	21.+	10.	1.	26.	22.+	22.	1.	9.+	5.+	31.	
	NQ	0.560	0.524	0.495	0.472	0.505	0.508	0.562	0.515	0.495	0.418	0.428	0.444	0.497	0.438	
MQ	0.599	0.570	0.543	0.519	0.530	0.532	0.532	0.650	0.568	0.550	0.460	0.452	0.490	0.516	0.508	
HQ	0.689	0.691	0.556	0.634	0.567	0.568	0.568	0.783	0.701	0.622	0.502	0.525	0.684	0.556	0.586	
Tag		3.	24.+	6.+	20.	1.	11.	26.	4.	6.	1.+	13.	30.	3.+	3.+	
h _N	mm	37	32	2	29	19	14	99	35	103	50	50	57	5	27	
h _A	mm	12	12	11	10	11	11	13	11	11	10	9	10	10	10	
		1966/1995		1967/1996 28 Jahre												
Jahr		1977	1977	1977	1985	1972	1972	1967	1968	1983	1971	1982	1977	1977	1977	
NQ	m ³ /s	0.329	0.394	0.341	0.405	0.398	0.381	0.290	0.350	0.318	0.295	0.283	0.292	0.329	0.394	
MNQ	m ³ /s	0.518	0.538	0.555	0.558	0.564	0.561	0.496	0.474	0.456	0.429	0.448	0.471	0.520	0.547	
MQ	m ³ /s	0.595	0.653	0.656	0.646	0.687	0.652	0.600	0.594	0.537	0.542	0.533	0.533	0.584	0.618	
MHQ	m ³ /s	0.727	0.753	0.880	0.842	0.900	0.795	0.818	0.902	0.676	0.827	0.711	0.629	0.702	0.731	
HQ	m ³ /s	1.46	1.40	1.53	1.72	2.18	1.45	2.34	2.46	1.51	4.50	1.30	0.846	1.46	1.40	
Jahr		1967	1974	1994	1985	1979	1987	1972	1986	1987	1978	1968	1976	1967	1974	
		1966/1995		1967/1996 28 Jahre												
Mh _N	mm			14	12	14	13	12	12	11	11	11	11	12	13	
Mh _A	mm	12	13													
Hauptwerte	Abflußjahr (*)			Kalenderjahr				Dauertabelle	Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m ³ /s						
	1996		1996		1996		Abflußjahr (*)			Kalenderjahr	1967/1996		28 Kalenderjahre			
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum					Oberer Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte			
	MQ	m ³ /s	0.418	am 22.08.1996	0.472	0.418	0.418			am 22.08.1996	(365)	0.783	0.783	4.50	1.51	0.687
	MQ	m ³ /s	0.539		0.549	0.529	0.527				364	0.783	0.783	4.50	1.51	0.687
	HQ	m ³ /s	0.783	am 26.05.1996	0.691	0.783	0.783			am 26.05.1996	363	0.748	0.748	4.30	1.32	0.686
				bei W= 30 cm							362	0.736	0.736	2.39	1.21	0.655
	Nq	l/(s km ²)	3.24		3.65	3.24	3.24				361	0.729	0.729	2.39	1.12	0.640
	Mq	l/(s km ²)	4.17		4.25	4.09	4.08				360	0.729	0.729	2.28	1.08	0.633
	Hq	l/(s km ²)	6.06		5.35	6.06	6.06				359	0.716	0.716	1.58	1.05	0.632
											358	0.716	0.716	1.58	1.02	0.629
	h _N	mm	75		133	394	490				357	0.713	0.713	1.58	0.997	0.620
	h _A	mm	132		67	65	129				356	0.701	0.701	1.58	0.990	0.620
											350	0.689	0.651	1.58	0.899	0.601
											340	0.646	0.622	1.08	0.832	0.573
											330	0.622	0.610	1.08	0.784	0.554
											320	0.616	0.586	0.988	0.752	0.540
											300	0.578	0.567	0.920	0.695	0.526
	MNQ	m ³ /s	0.283	am 29.09.1982	0.329	0.283	0.283			am 29.09.1982	270	0.565	0.560	0.840	0.649	0.499
	MQ	m ³ /s	0.600		0.647	0.554	0.598				240	0.562	0.544	0.794	0.617	0.481
MHQ	m ³ /s	1.47		1.10	1.24	1.48		210	0.556	0.531	0.757	0.589	0.480			
HQ	m ³ /s	4.50	am 09.08.1978	2.18	4.50	4.50	am 09.08.1978	183	0.537	0.525	0.716	0.568	0.434			
			bei W= 92 cm					150	0.529	0.515	0.696	0.546	0.423			
HQ ₁	m ³ /s	1.21		1.03	0.838	1.22		130	0.519	0.510	0.687	0.530	0.407			
HQ ₅	m ³ /s	2.15		1.70	1.90	2.15		120	0.514	0.505	0.680	0.525	0.402			
								110	0.510	0.500	0.672	0.519	0.398			
MNQ	l/(s km ²)	2.95		3.61	2.99	2.99		100	0.502	0.497	0.662	0.513	0.394			
Mq	l/(s km ²)	4.64		5.01	4.29	4.63		90	0.497	0.485	0.648	0.504	0.386			
MHQ	l/(s km ²)	11.4		8.49	9.60	11.5		80	0.486	0.479	0.641	0.496	0.375			
								70	0.481	0.475	0.637	0.487	0.366			
								60	0.474	0.472	0.631	0.476	0.365			
								50	0.470	0.464	0.618	0.467	0.359			
Mh _N	mm	146		79	68	146		40	0.459	0.454	0.612	0.455	0.354			
Mh _A	mm							30	0.452	0.449	0.601	0.441	0.343			
Extremwerte	Niedrigwasser			Hochwasser												
		m ³ /s	l/(s km ²)	Datum (**)	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum (**)								
	1	0.283	2.19	29.09.1982	4.50	34.8	92	09.08.1978	25	0.449	0.447	0.601	0.432	0.338		
	2	0.290	2.24	20.05.1967	2.46	19.0	65	07.06.1986	20	0.447	0.444	0.601	0.422	0.338		
	3	0.292	2.26	05.10.1977	2.34	18.1	70	21.05.1972	15	0.443	0.439	0.599	0.409	0.333		
	4	0.295	2.28	22.08.1971	2.30	17.8	70	10.06.1990	10</							

A_{Eo} : 155 km²

PNP :NHN + 6.91 m

Lage: 0.9 km oberhalb der Mündung links



m³/s

Pegel : Gusow

Nr. 6942300

Gewässer : Platkower Mühlenfließ

Gebiet : Oder

	Tag	1995		1996												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	0.292	0.243	0.260	0.289	0.398	0.381	0.359	0.508	0.253	0.325	0.240	0.345	0.338	0.249	
	2.	0.289	0.243	0.264	0.292	0.383	0.400	0.359	0.485	0.250	0.309	0.240	0.329	0.338	0.232	
	3.	0.285	0.246	0.264	0.292	0.364	0.395	0.359	0.480	0.250	0.309	0.240	0.329	0.338	0.232	
	4.	0.282	0.246	0.264	0.292	0.368	0.395	0.438	0.475	0.246	0.293	0.237	0.329	0.371	0.229	
	5.	0.253	0.246	0.264	0.296	0.447	0.377	0.438	0.454	0.246	0.293	0.251	0.329	0.389	0.217	
	6.	0.250	0.221	0.264	0.296	0.513	0.372	0.400	0.428	0.246	0.283	0.264	0.329	0.371	0.202	
	7.	0.246	0.221	0.264	0.296	0.496	0.372	0.424	0.404	0.264	0.268	0.264	0.329	0.371	0.202	
	8.	0.246	0.221	0.283	0.316	0.474	0.372	0.444	0.381	0.264	0.268	0.264	0.329	0.371	0.199	
	9.	0.257	0.224	0.268	0.299	0.431	0.390	0.449	0.381	0.354	0.254	0.264	0.329	0.371	0.188	
	10.	0.240	0.250	0.268	0.320	0.407	0.386	0.491	0.377	0.338	0.254	0.278	0.333	0.371	0.185	
	11.	0.240	0.250	0.268	0.303	0.407	0.405	0.491	0.354	0.307	0.240	0.278	0.367	0.350	0.185	
	12.	0.264	0.250	0.268	0.320	0.407	0.405	0.475	0.336	0.307	0.243	0.293	0.402	0.350	0.183	
	13.	0.289	0.250	0.268	0.324	0.407	0.400	0.454	0.332	0.297	0.243	0.309	0.402	0.345	0.196	
	14.	0.289	0.250	0.271	0.340	0.403	0.400	0.439	0.312	0.282	0.243	0.325	0.367	0.325	0.196	
	15.	0.257	0.253	0.286	0.324	0.422	0.400	0.439	0.309	0.282	0.257	0.325	0.367	0.325	0.207	
	16.	0.253	0.253	0.271	0.363	0.443	0.381	0.419	0.292	0.268	0.272	0.325	0.367	0.320	0.207	
	17.	0.253	0.253	0.271	0.459	0.418	0.377	0.424	0.289	0.268	0.286	0.325	0.367	0.320	0.218	
	18.	0.250	0.253	0.271	0.459	0.398	0.395	0.424	0.285	0.253	0.301	0.309	0.350	0.316	0.231	
	19.	0.246	0.253	0.272	0.601	0.398	0.414	0.465	0.285	0.272	0.301	0.309	0.350	0.316	0.255	
	20.	0.246	0.253	0.272	0.530	0.394	0.409	0.470	0.282	0.257	0.286	0.309	0.333	0.312	0.255	
	21.	0.243	0.257	0.232	0.514	0.375	0.390	0.449	0.278	0.257	0.286	0.309	0.350	0.297	0.242	
	22.	0.239	0.257	0.250	0.514	0.375	0.390	0.454	0.264	0.257	0.271	0.313	0.367	0.293	0.246	
	23.	0.239	0.257	0.278	0.536	0.375	0.368	0.433	0.261	0.244	0.257	0.329	0.350	0.293	0.234	
	24.	0.239	0.257	0.278	0.542	0.428	0.351	0.433	0.243	0.244	0.254	0.345	0.354	0.288	0.234	
	25.	0.239	0.257	0.282	0.520	0.428	0.351	0.438	0.254	0.260	0.254	0.345	0.338	0.274	0.222	
	26.	0.239	0.257	0.282	0.497	0.390	0.351	0.480	0.240	0.275	0.268	0.362	0.338	0.270	0.222	
	27.	0.243	0.260	0.282	0.438	0.385	0.368	0.485	0.237	0.275	0.268	0.362	0.338	0.257	0.222	
	28.	0.243	0.260	0.285	0.438	0.424	0.368	0.464	0.221	0.275	0.268	0.362	0.338	0.266	0.222	
	29.	0.243	0.260	0.285	0.438	0.404	0.372	0.443	0.234	0.289	0.268	0.362	0.338	0.266	0.222	
	30.	0.243	0.260	0.289	0.438	0.385	0.355	0.491	0.257	0.305	0.254	0.362	0.338	0.249	0.225	
	31.		0.260	0.289		0.381		0.537		0.325	0.254		0.338		0.225	
Tag		22.+	6.+	21.	1.	3.	24.+	1.+	28.	23.+	11.	4.	2.+	30.	12.	
NQ		0.239	0.221	0.232	0.289	0.364	0.351	0.359	0.221	0.244	0.240	0.237	0.329	0.249	0.183	
MQ		0.254	0.249	0.271	0.394	0.410	0.383	0.444	0.331	0.274	0.271	0.303	0.347	0.322	0.218	
HQ		0.292	0.260	0.289	0.676	0.537	0.433	0.537	0.531	0.371	0.325	0.362	0.420	0.394	0.268	
Tag		1.	27.+	30.+	19.	6.	19.+	31.	1.	9.+	1.	25.+	12.+	8.+	19.+	
h _N	mm	32	29	1	28	16	9	88	22	119	40	44	36	4	64	
h _A	mm	4	4	5	6	7	6	8	6	5	5	5	6	5	4	
		1968/1995			1969/1996 27 Jahre											
Jahr		1992	1992	1992	1977	1969	1974	1974	1992	1976	1976	1992	1992	1992	1992	
NQ		0.148	0.136	0.229	0.163	0.170	0.102	0.143	0.107	0.072	0.065	0.087	0.086	0.148	0.136	
MNQ		0.340	0.355	0.387	0.357	0.360	0.378	0.286	0.239	0.188	0.185	0.223	0.280	0.342	0.356	
MQ		0.419	0.447	0.478	0.464	0.491	0.480	0.400	0.334	0.253	0.246	0.296	0.407	0.418	0.445	
MHQ		0.517	0.556	0.584	0.583	0.677	0.608	0.542	0.481	0.359	0.350	0.411	0.549	0.516	0.550	
HQ		0.925	0.912	0.896	0.857	2.23	1.16	1.21	0.972	1.08	1.34	0.988	0.955	0.925	0.912	
Jahr		1980	1978	1969	1985	1970	1970	1969	1969	1987	1978	1987	1980	1980	1978	
		1968/1995			1969/1996 27 Jahre											
M _N	mm	7	8	8	8	8	8	7	6	4	4	5	7	7	8	
M _A	mm															
		Abflußjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m ³ /s						
		1996				1996				1996/1996 27 Kalenderjahre						
		Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Untere Hüllwerte		
MQ	m ³ /s	0.221	am 06.12.1995	0.221	0.221	0.183	am 12.12.1996	(365)	0.601	0.601						
HQ	m ³ /s	0.328		0.327	0.329	0.331		364	0.542	0.542	2.06	1.09	0.423			
HQ	m ³ /s	0.676	am 19.02.1996	0.676	0.537	0.676	am 19.02.1996	363	0.537	0.537	1.89	1.04	0.422			
Nq	l/(s km ²)	1.43		1.43	1.43	1.18		362	0.536	0.536	1.84	0.966	0.422			
Mq	l/(s km ²)	2.12		2.11	2.12	2.14		361	0.530	0.530	1.73	0.930	0.422			
Hq	l/(s km ²)	4.36		4.36	3.46	4.36		360	0.520	0.520	1.50	0.898	0.421			
h _N	mm	82		115	349	471		359	0.520	0.520	1.48	0.857	0.421			
h _A	mm	67		33	34	68		358	0.514	0.514	1.39	0.836	0.421			
		1969/1996 (*) 27 Jahre				1969/1996				Unterschnittene Abflüsse m ³ /s						
MNQ	m ³ /s	0.065	am 07.08.1976	0.102	0.065	0.065	am 07.08.1976	357	0.513	0.513	1.23	0.823	0.388			
MQ	m ³ /s	0.155		0.261	0.156	0.154		356	0.508	0.508	1.23	0.809	0.388			
MHQ	m ³ /s	0.393		0.463	0.323	0.392		355	0.508	0.508	1.23	0.809	0.388			
HQ	m ³ /s	0.874		0.774	0.709	0.875		350	0.491	0.491	1.23	0.740	0.386			
HQ ₁	m ³ /s	2.23	am 22.03.1970	2.23	1.34	2.23	am 22.03.1970	340	0.464	0.464	0.960	0.687	0.356			
HQ ₅	m ³ /s	0.832		0.789	0.635	0.832		330	0.443	0.443	0.897	0.637	0.337			
MNQ	l/(s km ²)	1.00		1.68	1.01	0.994		320	0.433	0.433	0.832	0.599	0.325			
Mq	l/(s km ²)	2.54		2.99	2.08	2.53		300	0.405	0.405	0.757	0.539	0.297			
MHQ	l/(s km ²)	5.64		5.00	4.58	5.65		270	0.381	0.381	0.696	0.487	0.271			
		1969/1996 (*) 27 Jahre				1969/1996				Unterschnittene Abflüsse m ³ /s						
M _N	mm	80		47	33	80		240	0.355	0.355	0.686	0.448	0.257			
M _A	mm							210	0.332	0.332	0.619	0.411	0.232			
		Niedrigwasser				Hochwasser				Unterschnittene Abflüsse m ³ /s						
		m ³ /s		l/(s km ²)		Datum (**)		m ³ /s		l/(s km ²)		cm		Datum (**)		
1		0.055	0.355	14.08.1968	2.23	14.4	130	22.03.1970	183	0.309	0.325	0.619	0.380	0.211		
2		0.065	0.420	07.08.1976+	1.34	8.65	70	09.08.1978	150	0.286	0.296	0.563	0.332	0.168		
3		0.076	0.490	18.08.1992+	1.27	8.20	68	05.03.1979	130	0.275	0.286	0.555	0.303	0.153		
4		0.079	0.510	14.07.1970	1.23	7.94	68	18.03.1981+	120	0.271	0.282	0.555	0.289	0.129		
5		0.079	0.510	12.08.1969+	1.21	7.81	126	02.05.1969	110	0.271	0.274	0.500	0.276	0.114		
6		0.090	0.581	03.09.1973+	1.16	7.49	132	10.04.1970	100	0.268	0.270	0.496	0.265	0.107		
7		0.102	0.658	11.04.1974+	1.08	6.97	66	20.07.1987	90	0.261	0.270	0.496	0.254	0.103		
8		0.110	0.710	29.06.1989	1.06	6.84	124	02.04.1969	80	0.260	0.266	0.450	0.242	0.100		
9		0.110	0.710	18.02.1971	1.04	6.71	66	30.03.1988+	70	0.257	0.260	0.450	0.232	0.099		
10		0.115	0.742	07.08.1991+	1.04	6.71	120	31.05.1969	60	0.254	0.255	0.441	0.219	0.099		
		1969/1996 (*) 27 Jahre				1969/1996										

A_{E0} : 125 km²

PNP: NN + 23.84 m

Lage: 17.3 km oberhalb der Mündung rechts



Pegel : Buckow, Parkbrücke

Nr. 6942700

Gewässer : Stöbber

Gebiet : Oder

m³/s

	Tag	1995		1996														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	0.333	0.409	0.467	0.311	0.500	0.523	0.302	0.579	0.274	0.474	0.288	0.369	0.519	0.437			
	2.	0.369	0.418	0.426	0.317	0.500	0.523	0.402	0.530	0.274	0.474	0.288	0.407	0.508	0.437			
	3.	0.387	0.403	0.426	0.317	0.500	0.500	0.491	0.506	0.274	0.430	0.283	0.407	0.467	0.437			
	4.	0.426	0.373	0.435	0.335	0.500	0.476	0.539	0.483	0.348	0.430	0.283	0.446	0.467	0.437			
	5.	0.407	0.373	0.435	0.335	0.500	0.476	0.614	0.483	0.430	0.409	0.266	0.446	0.467	0.437			
	6.	0.407	0.355	0.455	0.335	0.500	0.476	0.539	0.483	0.520	0.388	0.266	0.407	0.427	0.396			
	7.	0.417	0.355	0.455	0.342	0.500	0.500	0.539	0.483	0.520	0.388	0.283	0.407	0.427	0.396			
	8.	0.437	0.355	0.455	0.342	0.500	0.500	0.695	0.438	0.497	0.381	0.283	0.407	0.408	0.396			
	9.	0.457	0.373	0.455	0.381	0.453	0.500	0.751	0.630	0.619	0.361	0.277	0.369	0.427	0.396			
	10.	0.477	0.381	0.465	0.381	0.453	0.497	0.751	0.656	0.619	0.361	0.277	0.333	0.427	0.396			
	11.	0.457	0.381	0.465	0.381	0.453	0.497	0.695	0.579	0.781	0.342	0.311	0.333	0.427	0.396			
	12.	0.437	0.381	0.465	0.430	0.453	0.497	0.695	0.579	0.810	0.342	0.311	0.333	0.427	0.396			
	13.	0.390	0.381	0.465	0.430	0.453	0.497	0.641	0.530	0.781	0.323	0.329	0.315	0.427	0.396			
	14.	0.390	0.381	0.465	0.430	0.453	0.468	0.641	0.530	0.753	0.323	0.347	0.315	0.427	0.396			
	15.	0.390	0.418	0.424	0.474	0.453	0.468	0.589	0.530	0.725	0.335	0.347	0.292	0.427	0.396			
	16.	0.427	0.427	0.432	0.474	0.453	0.402	0.589	0.483	0.671	0.335	0.340	0.292	0.427	0.396			
	17.	0.427	0.427	0.392	0.530	0.453	0.402	0.579	0.483	0.619	0.317	0.322	0.326	0.447	0.396			
	18.	0.447	0.427	0.392	0.530	0.453	0.402	0.604	0.483	0.593	0.317	0.322	0.326	0.467	0.396			
	19.	0.437	0.427	0.392	0.530	0.453	0.360	0.683	0.671	0.619	0.317	0.304	0.343	0.427	0.396			
	20.	0.457	0.427	0.353	0.530	0.453	0.360	0.738	0.619	0.568	0.299	0.304	0.361	0.427	0.396			
	21.	0.457	0.427	0.353	0.579	0.453	0.340	0.795	0.619	0.568	0.294	0.304	0.361	0.390	0.396			
	22.	0.457	0.417	0.353	0.589	0.453	0.340	0.738	0.520	0.544	0.276	0.304	0.361	0.408	0.369			
	23.	0.437	0.417	0.342	0.539	0.453	0.321	0.738	0.497	0.544	0.276	0.304	0.361	0.408	0.369			
	24.	0.418	0.417	0.342	0.539	0.453	0.321	0.738	0.497	0.520	0.276	0.304	0.361	0.408	0.369			
	25.	0.428	0.417	0.323	0.539	0.500	0.321	0.738	0.348	0.497	0.294	0.304	0.361	0.408	0.350			
	26.	0.447	0.437	0.323	0.514	0.500	0.302	0.738	0.274	0.474	0.294	0.322	0.398	0.390	0.350			
	27.	0.447	0.437	0.323	0.523	0.500	0.302	0.738	0.257	0.474	0.288	0.315	0.437	0.390	0.350			
	28.	0.428	0.437	0.329	0.523	0.500	0.302	0.738	0.274	0.474	0.288	0.315	0.437	0.398	0.350			
	29.	0.409	0.467	0.329	0.523	0.500	0.302	0.683	0.274	0.474	0.288	0.315	0.437	0.398	0.358			
	30.	0.409	0.467	0.311	0.500	0.500	0.302	0.630	0.274	0.497	0.288	0.333	0.477	0.398	0.358			
	31.	0.409	0.467	0.311	0.500	0.500	0.630	0.630	0.520	0.520	0.288	0.519	0.519	0.358	0.358			
Hauptwerte	Tag	1.	6.+	30.+	1.	9.+	26.+	1.	27.	1.+	22.+	5.+	15.+	21.+	25.+			
	NQ	0.333	0.355	0.311	0.311	0.453	0.302	0.302	0.257	0.274	0.276	0.266	0.292	0.390	0.350			
	MQ	0.424	0.409	0.399	0.448	0.476	0.416	0.645	0.486	0.545	0.339	0.305	0.379	0.429	0.390			
	HQ	0.477	0.467	0.467	0.589	0.500	0.523	0.795	0.671	0.810	0.474	0.347	0.519	0.519	0.437			
	Tag	10.	29.+	1.	22.	1.+	1.+	21.	19.	12.	1.+	14.+	31.	1.	1.+			
	h _N	mm	44	29	2	26	16	17	123	47	121	32	46	52	5	55		
	h _A	mm	9	9	9	9	10	9	14	10	12	7	6	8	9	8		
			1975/1995		1976/1996 21 Jahre													
	Jahr	1992	1983	1985	1986	1984	1993	1993	1992	1976	1983	1983	1983	1983	1992	1983		
	NQ	0.215	0.275	0.271	0.236	0.288	0.260	0.120	0.143	0.140	0.138	0.059	0.168	0.215	0.275			
MNQ	0.389	0.435	0.495	0.497	0.513	0.470	0.369	0.320	0.266	0.260	0.282	0.349	0.381	0.425				
MQ	0.482	0.550	0.611	0.618	0.652	0.606	0.507	0.436	0.368	0.347	0.355	0.420	0.472	0.540				
MHQ	0.633	0.720	0.808	0.766	0.796	0.802	0.636	0.654	0.564	0.525	0.440	0.519	0.624	0.707				
HQ	1.05	1.36	1.46	1.02	1.32	1.16	0.951	1.24	1.80	2.81	1.01	0.960	1.05	1.36				
Jahr	1979	1979	1986	1980+	1988	1985	1983	1988	1987	1978	1978	1978	1979	1979				
Mh _N	mm	10	12	13	12	14	13	11	9	8	7	7	9	10				
Mh _A	mm																	
Hauptwerte	Abflußjahr (*)		1996				Kalenderjahr		Unterschnittene Abflüsse m ³ /s									
			Jahr		Datum		1996		Jahr		Datum		1996		1976/1996 21 Kalenderjahre		Untere Hüllwerte	
					Winter		Sommer						Obere Hüllwerte		Mittlere Werte			
	NQ	m ³ /s	0.257	am 27.06.1996	0.302	0.257	0.257	am 27.06.1996	(365)	0.810	0.810	2.81	1.21	0.694	364	0.795	0.795	2.36
	MQ	m ³ /s	0.439		0.428	0.450	0.438		363	0.795	0.795	1.85	1.06	0.661	362	0.428	0.428	1.85
	HQ	m ³ /s	0.810	am 12.07.1996 bei W= 53 cm	0.589	0.810	0.810	am 12.07.1996 bei W= 53 cm	361	0.753	0.753	1.37	1.03	0.661	360	0.753	0.753	1.35
	Nq	l/(skm ²)	2.06		2.42	2.06	2.06		359	0.753	0.753	1.32	1.00	0.618	358	0.751	0.751	1.32
	Mq	l/(skm ²)	3.52		3.43	3.60	3.51		357	0.751	0.751	1.32	0.972	0.599	356	0.751	0.751	1.32
	Hq	l/(skm ²)	6.49		6.49	6.49	6.49		355	0.751	0.751	1.32	0.951	0.589	350	0.725	0.725	1.15
	h _N	mm	95		134	421	542		340	0.656	0.656	1.03	0.808	0.541	330	0.614	0.614	1.02
h _A	mm	111		54	57	111		320	0.589	0.589	1.01	0.721	0.509	300	0.530	0.530	0.950	
		1976/1996 (*) 21 Jahre				1976/1996												
NQ	m ³ /s	0.059	am 08.09.1983	0.215	0.059	0.059	am 08.09.1983	270	0.506	0.506	0.840	0.597	0.481	240	0.476	0.476	0.740	
MNQ	m ³ /s	0.213		0.349	0.215	0.213		210	0.455	0.455	0.670	0.505	0.370	183	0.432	0.430	0.670	
MQ	m ³ /s	0.495		0.587	0.406	0.494		150	0.409	0.398	0.650	0.432	0.277	130	0.387	0.392	0.600	
MHQ	m ³ /s	1.13	am 10.08.1978 bei W= 78 cm	0.977	0.928	1.13	am 10.08.1978 bei W= 78 cm	120	0.381	0.381	0.600	0.398	0.277	110	0.369	0.361	0.600	
HQ	m ³ /s	2.81		1.46	2.81	2.81		100	0.355	0.353	0.570	0.371	0.257	90	0.343	0.343	0.570	
HQ ₁	m ³ /s	0.990						80	0.335	0.340	0.540	0.340	0.217	70	0.326	0.326	0.540	
HQ ₅	m ³ /s	1.85						60	0.322	0.322	0.511	0.305	0.212	50	0.317	0.317	0.504	
MNq	l/(skm ²)	1.71		2.79	1.72	1.71		40	0.311	0.311	0.499	0.271	0.171	30	0.299	0.299	0.476	
Mq	l/(skm ²)	3.96		4.70	3.25	3.96		25	0.292	0.292	0.471	0.247	0.152	20	0.292	0.292	0.446	
MHq	l/(skm ²)	9.05		7.82	7.43	9.05		15	0.288	0.288	0.440	0.219	0.138	10	0.277	0.277	0.410	
Mh _N	mm	125		74	52	125		9	0.276	0.276	0.403	0.187	0.102	8	0.276	0.276	0.40	

A_{Eo} : 63.0 km²

PNP : NN + 8.22 m

Lage: 32.3 km oberhalb der Mündung links



Pegel : Golzow

Nr. 6944100

Gewässer : Schmalter Strom

m³/s

Gebiet : Oder

	Tag	1995		1996														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	0.483	0.474	0.561	R 1.07	1.20	1.09	1.11	1.39	0.539	0.693	0.334	0.562	0.707	0.718			
	2.	0.483	0.474	0.569	R 1.06	1.23	1.12	1.14	1.34	0.558	0.677	0.334	0.594	0.707	0.697			
	3.	0.483	0.456	0.596	R 1.07	1.23	1.18	1.14	1.31	0.550	0.648	0.334	0.660	0.717	0.697			
	4.	0.464	0.456	0.605	R 1.08	1.23	1.25	1.16	1.29	0.763	0.616	0.321	0.660	0.717	0.678			
	5.	0.464	0.456	0.708	R 1.08	1.23	1.25	1.22	1.25	0.912	0.604	0.321	0.672	0.727	0.658			
	6.	0.464	0.456	0.832	R 1.08	1.17	1.25	1.24	1.14	0.936	0.583	0.314	0.684	0.727	0.658			
	7.	0.464	0.456	0.949	R 1.03	1.17	1.25	1.24	1.03	0.960	0.535	0.327	0.667	0.749	0.638			
	8.	0.464	0.456	1.08	R 1.03	1.17	1.25	1.24	0.948	0.960	0.506	0.327	0.679	0.749	0.629			
	9.	0.464	0.456	1.08	1.03	1.11	1.18	1.24	0.867	1.04	0.521	0.314	0.679	0.749	0.610			
	10.	0.464	0.456	1.10	1.03	1.11	1.20	1.23	0.842	0.913	0.521	0.314	0.673	0.738	0.610			
	11.	0.464	0.456	1.16	1.03	1.11	1.20	1.23	0.818	0.790	0.496	0.314	0.649	0.717	0.610			
	12.	0.483	0.456	1.16	1.03	1.11	1.20	1.26	0.718	0.747	0.481	0.308	0.642	0.717	0.610			
	13.	0.503	0.456	1.18	0.979	1.06	1.20	1.26	0.694	0.708	0.481	0.320	0.642	0.717	0.619			
	14.	0.503	0.429	1.23	0.952	1.03	1.17	1.26	0.664	0.688	0.511	0.357	0.653	0.717	0.599			
	15.	0.503	0.429	1.25	0.952	1.00	1.17	1.26	0.642	0.658	0.525	0.382	0.634	0.698	0.599			
	16.	0.523	0.429	1.26	1.01	1.00	1.26	1.24	0.634	0.639	0.511	0.395	0.645	0.698	0.599			
	17.	0.523	0.429	1.26	1.01	0.942	1.31	1.24	0.613	0.620	0.501	0.408	0.626	0.677	0.588			
	18.	0.523	0.420	1.28	1.01	0.889	1.38	1.24	0.605	0.636	0.487	0.435	0.636	0.677	0.588			
	19.	0.493	0.420	1.28	1.07	0.889	1.31	1.24	0.584	0.682	0.472	0.472	0.636	0.668	0.588			
	20.	0.493	0.437	1.30	1.07	0.899	1.26	1.24	0.577	0.682	0.443	0.485	0.629	0.668	0.569			
	21.	0.493	0.446	1.36	1.07	0.849	1.20	1.24	0.556	0.671	0.443	0.510	0.646	0.688	0.577			
	22.	0.474	0.446	1.38	1.12	0.849	1.16	1.23	0.549	0.695	0.428	0.524	0.657	0.688	0.558			
	23.	0.474	0.473	1.33	1.12	0.899	1.12	1.26	0.549	0.642	0.415	0.535	0.639	0.688	0.539			
	24.	0.474	0.512	1.27	1.12	0.899	1.12	1.26	0.542	0.624	0.393	0.535	0.630	0.688	0.539			
	25.	0.474	0.532	1.23	1.17	0.899	1.12	1.29	0.542	0.649	0.380	0.561	0.630	0.707	0.546			
	26.	0.474	0.542	1.18	1.17	0.899	1.12	1.34	0.497	0.708	0.393	0.561	0.639	0.728	0.527			
	27.	0.474	0.521	1.19	1.17	0.899	1.12	1.39	0.497	0.731	0.393	0.572	0.639	0.749	0.527			
	28.	0.474	0.531	1.13	1.20	0.926	1.11	1.45	0.472	0.741	0.393	0.556	0.649	0.749	0.508			
	29.	0.474	0.531	R 1.14	1.20	0.952	1.11	1.45	0.490	0.718	0.393	0.551	0.668	0.738	0.515			
	30.	0.493	0.531	R 1.13	1.01	1.01	1.11	1.42	0.527	0.706	0.372	0.551	0.697	0.738	0.515			
	31.		0.561	R 1.10		1.07		1.39		0.706	0.359		0.697		0.515			
Hauptwerte	Tag	4.+	18.+	1.	14.+	21.+	1.	1.	28.	1.	31.	12.	1.	19.+	28.			
	NQ	0.464	0.420	0.561	0.952	0.849	1.09	1.11	0.472	0.539	0.359	0.308	0.562	0.668	0.508			
	MQ	0.483	0.470	1.09	1.07	1.03	1.19	1.26	0.773	0.728	0.489	0.419	0.649	0.713	0.594			
	HQ	0.523	0.561	1.38	1.20	1.23	1.38	1.45	1.39	1.04	0.693	0.572	0.718	0.749	0.718			
	Tag	16.+	31.	22.	28.+	2.+	18.	28.+	1.	9.	1.	27.+	31.	6.+	1.			
	h _N	mm	32	29	2	31	17	9	85	25	134	45	47	34	4	90		
	h _A	mm	20	20	46	43	44	49	54	32	31	21	17	28	29	25		
			1964/1995		1965/1996 32 Jahre													
	Jahr		1990	1992	1993	1990	1984	1990	1992	1992	1988	1995	1974	1990	1990	1992		
	NQ	m ³ /s	0.172	0.176	0.121	0.310	0.341	0.320	0.188	0.188	0.099	0.269	0.180	0.133	0.172	0.176		
MQ	m ³ /s	0.566	0.584	0.735	0.938	0.928	0.956	0.757	0.837	0.668	0.620	0.592	0.504	0.572	0.573			
HQ	m ³ /s	0.956	0.738	1.03	1.25	1.28	1.26	1.13	1.16	0.955	0.958	0.810	0.683	0.661	0.728			
MNQ	m ³ /s	0.790	0.996	1.34	1.59	1.68	1.67	1.56	1.53	1.32	1.34	1.05	0.947	0.792	0.977			
HQ	m ³ /s	2.07	2.51	4.15	4.77	5.03	4.49	3.03	2.68	3.06	4.25	2.65	2.19	2.07	2.51			
Jahr		1974	1974	1982	1966	1966	1987	1985	1986	1981	1966	1977	1974	1974	1974			
Mh _N	mm	27	31	44	50	54	52	48	48	41	41	33	29	27	31			
Mh _A	mm																	
Hauptwerte			Abflußjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m ³ /s							
			1996		1996		1996		1996		Abflußjahr (*)		Kalenderjahr		1965/1996		32 Kalenderjahre	
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unter schreitungs dauer in Tagen	Jahr	Jahr	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte				
	NQ	m ³ /s	0.308	am 12.09.1996	0.420	0.308	0.308	am 12.09.1996	(365)	1.46	1.46	5.04	3.84	1.26				
	MQ	m ³ /s	0.804		0.888	0.722	0.834		364	1.46	1.46	5.04	3.44	1.25				
	HQ	m ³ /s	1.45	am 28.05.1996 bei W= 88 cm	1.38	1.45	1.45	am 28.05.1996 bei W= 88 cm	363	1.42	1.42	5.04	3.19	1.25				
	Nq	l/(skm ²)	4.89		6.67	4.89	4.89		362	1.42	1.42	5.04	2.92	1.25				
	Mq	l/(skm ²)	12.8		14.1	11.5	13.2		361	1.42	1.42	5.04	2.66	1.22				
	Hq	l/(skm ²)	23.1		21.9	23.1	23.1		360	1.42	1.42	5.03	2.59	1.21				
	h _N	mm	84		120	370	523		359	1.39	1.39	5.03	2.45	1.21				
h _A	mm	404		222	182	419		358	1.39	1.39	4.77	2.37	1.21					
		1965/1996 (*) 32 Jahre				1965/1996				Dauertabelle								
NQ	m ³ /s	0.099	am 29.07.1988	0.121	0.099	0.099	am 29.07.1988	210	0.912	0.912	1.53	0.983	0.452					
MQ	m ³ /s	0.321		0.452	0.359	0.332		183	0.684	0.727	1.45	0.886	0.400					
HQ	m ³ /s	2.49		1.03	0.950	0.990		150	0.639	0.682	1.26	0.775	0.362					
MNQ	m ³ /s	2.49		2.15	1.98	2.50		130	0.569	0.653	1.19	0.706	0.341					
HQ	m ³ /s	5.03	am 01.03.1966 bei W= 83 cm	5.03	4.25	5.03	am 01.03.1966 bei W= 83 cm	120	0.556	0.642	1.17	0.661	0.334					
HQ ₁	m ³ /s	1.95		1.51	1.67	1.95		110	0.539	0.634	1.14	0.631	0.329					
HQ ₅	m ³ /s	2.90		2.65	2.30	2.90		100	0.524	0.613	1.13	0.600	0.324					
MNQ	l/(skm ²)	5.10		7.17	5.70	5.27		90	0.506	0.596	1.09	0.565	0.319					
Mq	l/(skm ²)	15.7		16.3	15.1	15.7		80	0.490	0.572	1.07	0.538	0.315					
MHq	l/(skm ²)	39.5		34.1	31.4	39.7		70	0.481	0.556	1.03	0.511	0.278					
Mh _N	mm	497		257	240	497		60	0.473	0.542	1.00	0.491	0.232					
Mh _A	mm							50	0.472	0.524	0.920	0.465	0.212					
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser											
			m ³ /s	l/(skm ²)	Datum (**)	m ³ /s	l/(skm ²)	cm	Datum (**)									
	1	0.099	1.57	29.07.1988	5.03	79.8	83	01.03.1966+										
	2	0.121	1.92	05.01.1993	4.49	71.3	116	12.04.1987										
	3	0.130	2.06	26.07.1970+	4.25	67.5	80	25.02.1967+										
	4	0.133	2.11	22.10.1990	4.25	67.5	80	17.08.1966+										
	5	0.171	2.71	05.10.1986	4.15	65.9	105	19.01.1982+										
	6	0.180	2.86	23.09.1974	4.09	64.9	79	13.02.1967+										
	7	0.200	3.17	03.08.1964+	3.93	62.4	78	08.02.1966+										
	8	0.204	3.24	11.10.1993+	3.80	60.3	105	16.03.1979										
9	0.228	3.62	07.11.1983+	3.63	57.6	100	01.02.1982+											
10	0.240	3.81	18.12.1973	3.21	51.0	100	17.02.1987											

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.; (**) Bezeichnung "+" bezieht sich bei Extremwerten auf jeweils ein unabhängiges Ereignis bis 09.09.1996 Terminwerte; ab 10.09.1996 Tagesmittelwerte; Extremwerte ab Mai 1964
 HQ1, HQ5 : Jahresreihe 1971/1995
 Wasserführung wird durch Drängewasser der Oder, durch die saisonale Oderwasserüberleitung über die Heberleitung Reitwein (ab 1971; Leistungserhöhung 1984) und die Staubbewirtschaftung der unterhalb liegenden Wehre im Richtgraben und Schleusengraben beeinflusst im Abflußjahr 1996 Randeis an 11 Tagen

A_{Eo} : 299 km²

PNP: NN + 13.27 m

Lage: 0.0 km links



m³/s

Pegel : Schönermark

Nr. 6950700

Gewässer : Welse

Gebiet : Oder

Table with columns: Tag, 1995 (Nov, Dez), 1996 (Jan, Feb, Mrz, Apr, Mai, Jun, Jul, Aug, Sep, Okt, Nov, Dez). Rows 1-31 showing daily discharge values.

Summary table with columns: Tag, NQ, MQ, HQ, Tag, h_N, h_A. Rows for 1968/1995, 1969/1996 (20 Jahre), and 1996/1995 (21 Jahre).

Main data table with columns: Abflußjahr (*), Kalenderjahr, Unter schreitungs dauer in Tagen, Unterschrittene Abflüsse m³/s (Abflußjahr, Kalenderjahr, 1969/1996, 20 Kalenderjahre, Untere Hüllwerte). Rows for NQ, MQ, HQ, Nq, Mq, Hq, h_N, h_A, and Extremwerte.

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahr: KJ 1981; KJ 1972-1978; AJ 1982; AJ 1973-1978
(**) Bezeichnung "+" bezieht sich bei Extremwerten auf jeweils ein unabhängiges Ereignis
Tageswerte sind Terminbeobachtungen 07.00 Uhr
HQ1, HQ5: Jahresreihe 1969/1995 ohne Abflußjahre 1973-1978 und 1982
Extremwerte ab Nov 1968 ohne Nov 1973 bis Okt 1978 und Nov-Dez 1981
im Abfluß-/Kalenderjahr 1996 Randeis an 49, geschlossene Eisdecke an 5 Tagen

Grundwassermessstellen Flussgebiet Oder

Stammdaten

Messstelle			Lage		Höhe (NN+m) * Höhe (NHN+m)		Stock- werk	Druck- ver- hält- nisse	Geologie	Grundwasser- region	Land	Daten verfügbar bei
Nummer	Bezeichnung	Art	Nr. TK 25	Rechtswert	Gelände				Gestein			
				Hochwert	Mess- punkt	UK- Filter						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
27501007	Hohengüstow	Br	2750	5433315 5900970	77,18 78,01	2,00	1	g	Sand Quartär	Uckermärkische Hochfläche	BB	LUA Brandenburg Frankfurt (Oder)
27521005	Gartz 1	R	2752	5455595 5897810	3,74 4,47	-11,53	2	g	Sand Quartär	Gartzter Bruch	BB	LUA Brandenburg Frankfurt (Oder)
27521006	Gartz 2	R	2752	5455595 5897810	3,74 4,14	-70,26	5	g	Sand Quartär	Gartzter Bruch	BB	LUA Brandenburg Frankfurt (Oder)
28500636	Biesenbrow	FI	2850	5434200 5887760	22,33 22,77	12,25	1	f	Sand Quartär	Uckermärkische Hochfläche/ Welsebruch	BB	LUA Brandenburg Frankfurt (Oder)
28500652	Schönow	R	2850	5442530 5894520	13,09 13,49	-0,81	1	f	Kies Quartär	Uckermärkische Hochfläche/ Randowbruch	BB	LUA Brandenburg Frankfurt (Oder)
28510985	Frostenwalde	R	2851	5452180 5891120	39,99 40,49	-4,09	1	g	Sand Quartär	Uckermärkische Hochfläche	BB	LUA Brandenburg Frankfurt (Oder)
29490617	Sternfelde	R	2949	5431000 5875720	55,08 55,83	45,76	1	f	Sand Quartär	Uckermärkische Hochfläche/ Angermünder Becken	BB	LUA Brandenburg Frankfurt (Oder)
29510999	Schwedt	R	2951	5451420 5882260	6,72 7,42	1,07	1	f	Sand Quartär	Schwedter Talsandterrasse	BB	LUA Brandenburg Frankfurt (Oder)
30500621	Lunow	Br	3050	5440780 5865030	15,47 15,82	5,74	1	f	Sand Quartär	Lunow- Hohensaatener Talsander	BB	LUA Brandenburg Frankfurt (Oder)
31481901	Lichterfelde	R	3148	5414520 5860220	43,26 44,02	34,07	1	f	Sand Quartär	Eberswalder Urstromtal	BB	LUA Brandenburg Frankfurt (Oder)
31481917	Spechthausen 1	R	3148	5413280 5854785	36,41 36,81	19,70	1	f	Sand, Kies Quartär	Eberswalder Urstromtal	BB	LUA Brandenburg Frankfurt (Oder)
31481918	Spechthausen 2	R	3148	5413280 5854785	36,41 36,80	-80,20	3	g	Sand Tertiär	Eberswalder Urstromtal	BB	LUA Brandenburg Frankfurt (Oder)
31481962	Schönholz 1	R	3148	5415951 5853300	43,90 44,46	6,05	3	g	Sand Quartär	Barnimhochfläche	BB	LUA Brandenburg Frankfurt (Oder)
31481963	Schönholz 2	R	3148	5415951 5853300	43,90 44,39	-67,47	4	g	Sand Quartär	Barnimhochfläche	BB	LUA Brandenburg Frankfurt (Oder)
31491980	Sandkrug	R	3149	5423878 5860103	35,16 36,09	-25,84	3	g	Sand Tertiär	Eberswalder Urstromtal	BB	LUA Brandenburg Frankfurt (Oder)
31502021	Bralitz	R	3150	5433200 5855560	14,20 14,75	-0,25	1	f	Sand Quartär	Neuenhagener Oderinsel	BB	LUA Brandenburg Frankfurt (Oder)
31502035	Hohensaatener Polder	R	3150	5442100 5859380	3,22 4,27	-7,68	1	g	Sand Quartär	Hohensaatener Polder	BB	LUA Brandenburg Frankfurt (Oder)
31510212	Zäckericker Loose	R	3151	5447380 5853420	3,16 4,01	1,61	1	g	Sand Quartär	Oderbruch	BB	LUA Brandenburg Frankfurt (Oder)
32471945	Danewitz 1	R	3247	5409758 5845481	62,30 63,08	46,48	1	g	Sand Quartär	Barnimhochfläche	BB	LUA Brandenburg Frankfurt (Oder)
32471947	Danewitz 3	R	3247	5409758 5845481	62,30 62,94	-65,56	4	g	Sand Quartär	Barnimhochfläche	BB	LUA Brandenburg Frankfurt (Oder)
32471948	Lanke 1	R	3247	5403187 5849104	69,30 70,02	33,42	1	f	Sand Quartär	Barnimhochfläche, Rinnenstruktur	BB	LUA Brandenburg Frankfurt (Oder)
32500952	Neugaul	R	3250	5440540 5847400	4,20 4,70	-0,80	1	f	Sand Quartär	Oderbruch	BB	LUA Brandenburg Frankfurt (Oder)

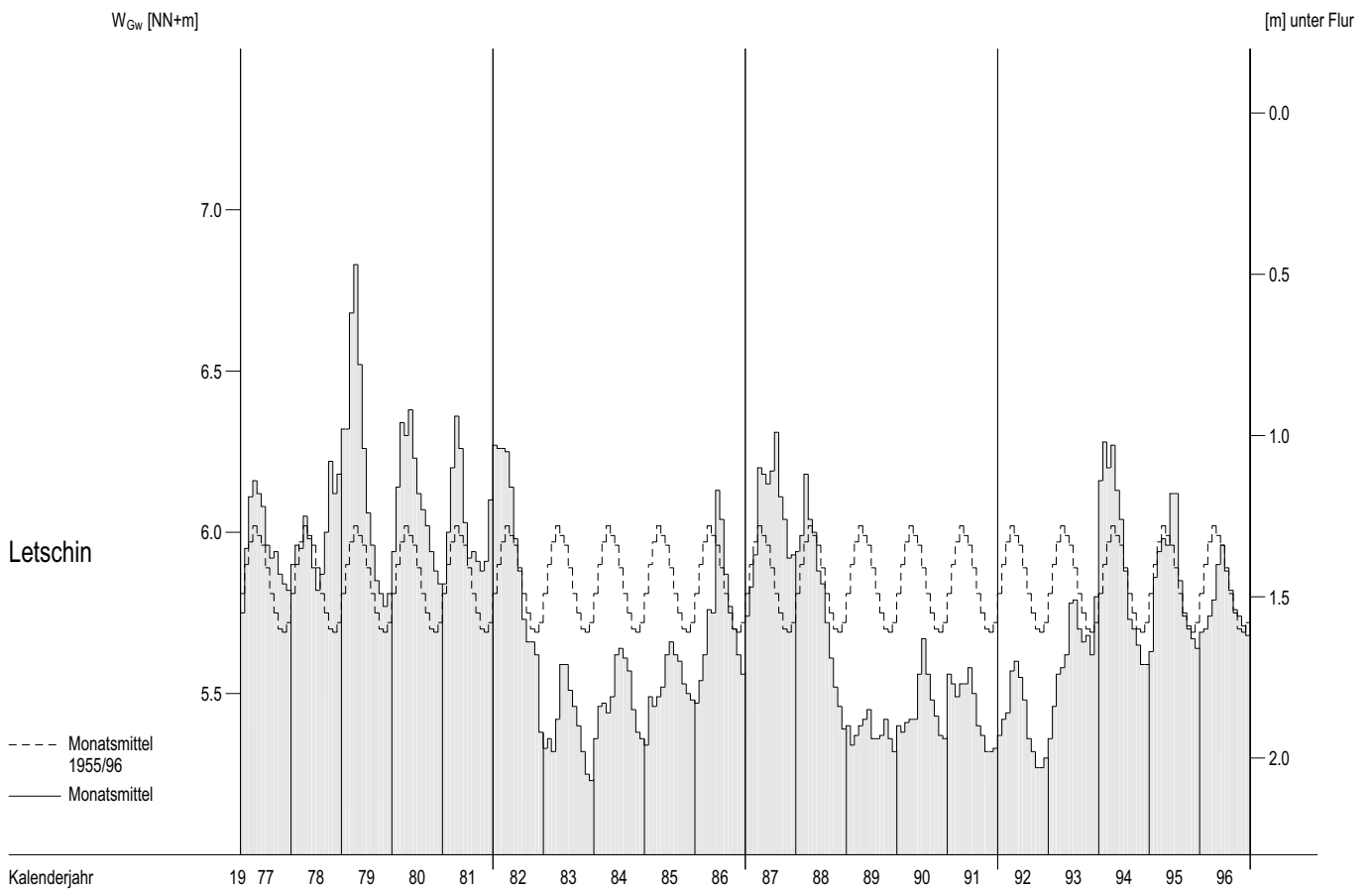
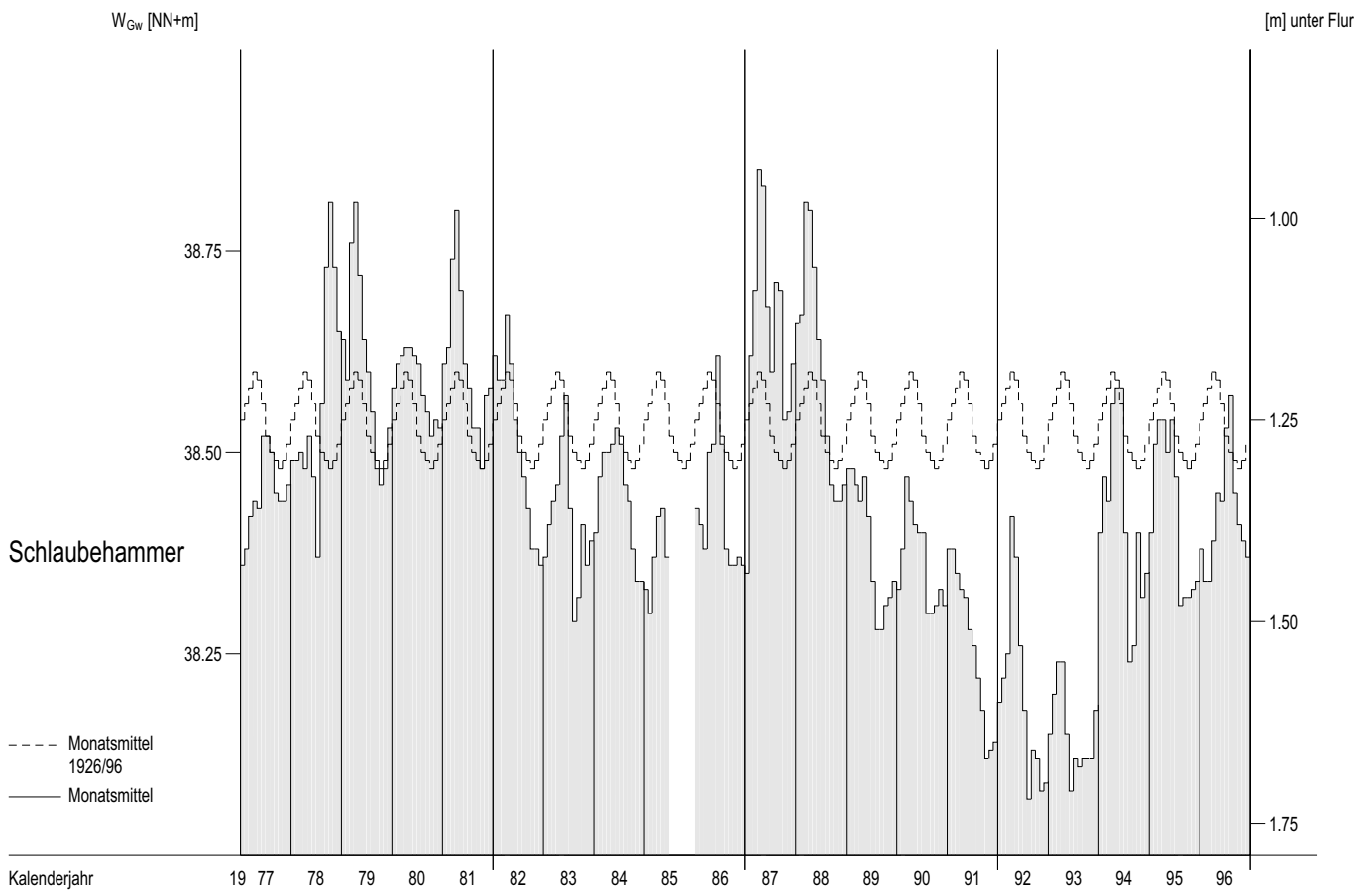
Grundwassermessstellen Flussgebiet Oder

Stammdaten

Messstelle			Lage		Höhe (NN+m) * Höhe (NHN+m)		Stock- werk	Druck- ver- hält- nisse	Geologie	Grundwasser- region	Land	Daten verfügbar bei
Nummer	Bezeichnung	Art	Nr. TK 25	Rechtswert	Gelände				Gestein			
				Hochwert	Mess- punkt	UK- Filter						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
32510955	Neurüdnitz	R	3251	5444080 5850060	4,02 4,95	-2,20	1	f	Sand Quartär	Oderbruch	BB	LUA Brandenburg Frankfurt (Oder)
33502241	Reichenow	R	3350	5436900 5835800	69,71 70,36	59,70	1	f	Sand Quartär	Bamimhochfläche	BB	LUA Brandenburg Frankfurt (Oder)
33510961	Gottesgabe- Neufriedland	R	3351	5445600 5834160	8,80 9,25	2,80	1	f	Sand Quartär	Talsandterrasse Odertal	BB	LUA Brandenburg Frankfurt (Oder)
33520968	Letschin	R	3352	5457210 5833580	7,30 7,90	-0,10	1	g	Sand Quartär	Oderbruch	BB	LUA Brandenburg Frankfurt (Oder)
33532380	Genschmar	R	3353	5467330 5831360	10,38 10,73	1,38	1	g	Sand Quartär	Oderbruch	BB	LUA Brandenburg Frankfurt (Oder)
34500877	Buckow	Br	3450	5437430 5825750	39,52 39,52	30,80	1	f	Sand Quartär	Rotes Luch	BB	LUA Brandenburg Frankfurt (Oder)
34512420	Neuhardenberg	R	3451	5448720 5828740	13,00 13,45	1,10	1	f	Sand Quartär	Talsandterrasse Odertal	BB	LUA Brandenburg Frankfurt (Oder)
34522461	Sachsendorf	R	3452	5465140 5819940	11,96 12,26	5,46	1	f	Sand Quartär	Oderbruch	BB	LUA Brandenburg Frankfurt (Oder)
35522582	Döbberin	R	3552	5457410 5812350	52,54 53,18	41,48	1	g	Sand Quartär	Lebuser Hochfläche	BB	LUA Brandenburg Frankfurt (Oder)
36522650	Booßen	R	3652	5463450 5804780	76,75 77,33	69,20	1	f	Sand Quartär	Lebuser Hochfläche	BB	LUA Brandenburg Frankfurt (Oder)
36532681	Frankfurt (Oder)	R	3653	5467590 5799520	68,00 68,88	49,13	1	f	Sand Quartär	Stauchendmoräne Lebuser Hochfläche	BB	LUA Brandenburg Frankfurt (Oder)
37520272	Schlaubehammer	R	3752	5464420 5789280	39,87 40,70	34,79	1	f	Sand, Kies Quartär	Berliner Urstromtal	BB	LUA Brandenburg Frankfurt (Oder)
37530165	Lossow	R	3753	5469710 5794980	63,53 62,67	35,22	1	g	Sand Quartär	Stauchendmoräne Lebuser Hochfläche	BB	LUA Brandenburg Frankfurt (Oder)
37540417	Aurith/Ziltendorf	R	3754	5479820 5789780	27,37 28,37	12,94	1	f	Sand Quartär	Ziltendorfer Niederung	BB	LUA Brandenburg Frankfurt (Oder)
38522800	Bremsdorf	R	3852	5465120 5778580	95,94 96,34	88,84	1	g	Sand Quartär	Fünfeichener Hochfläche	BB	LUA Brandenburg Frankfurt (Oder)
38532835	Lawitz	R	3853	5475250 5774825	43,42 44,35	26,95	1	g	Sand Quartär	Übergangsbereich Hochfläche/ Odertal	BB	LUA Brandenburg Frankfurt (Oder)
39530277	Neuzelle	FI	3953	5476060 5773280	40,52 40,97	25,97	1	f	Sand Quartär	Talsandterrasse	BB	LUA Brandenburg Frankfurt (Oder)
40530121	Lauschütz	R	4053	5474174 5762576	80,80 81,54	66,70	1	f	Sand, Kies Quartär	Gubener Hochfläche	BB	LUA Brandenburg Cottbus
43540124	Groß Bademeusel	R	4354	5480525 5728282	98,40 99,32	71,90	1	f	Sand, Kies Quartär	Forster Becken	BB	LUA Brandenburg Cottbus
43540413	Bahren	FI	4354	5482860 5722836	90,85 90,98	77,36	1	f	Sand, Kies Quartär	Forster Becken	BB	LUA Brandenburg Cottbus
49551081	Leuba	Sb	4955	5496440 5656460	206,94 207,39	-99,99	1	f	Sand, Kies Quartär	Randpleistozän	SN	LfUG Radebeul StUFA Bautzen

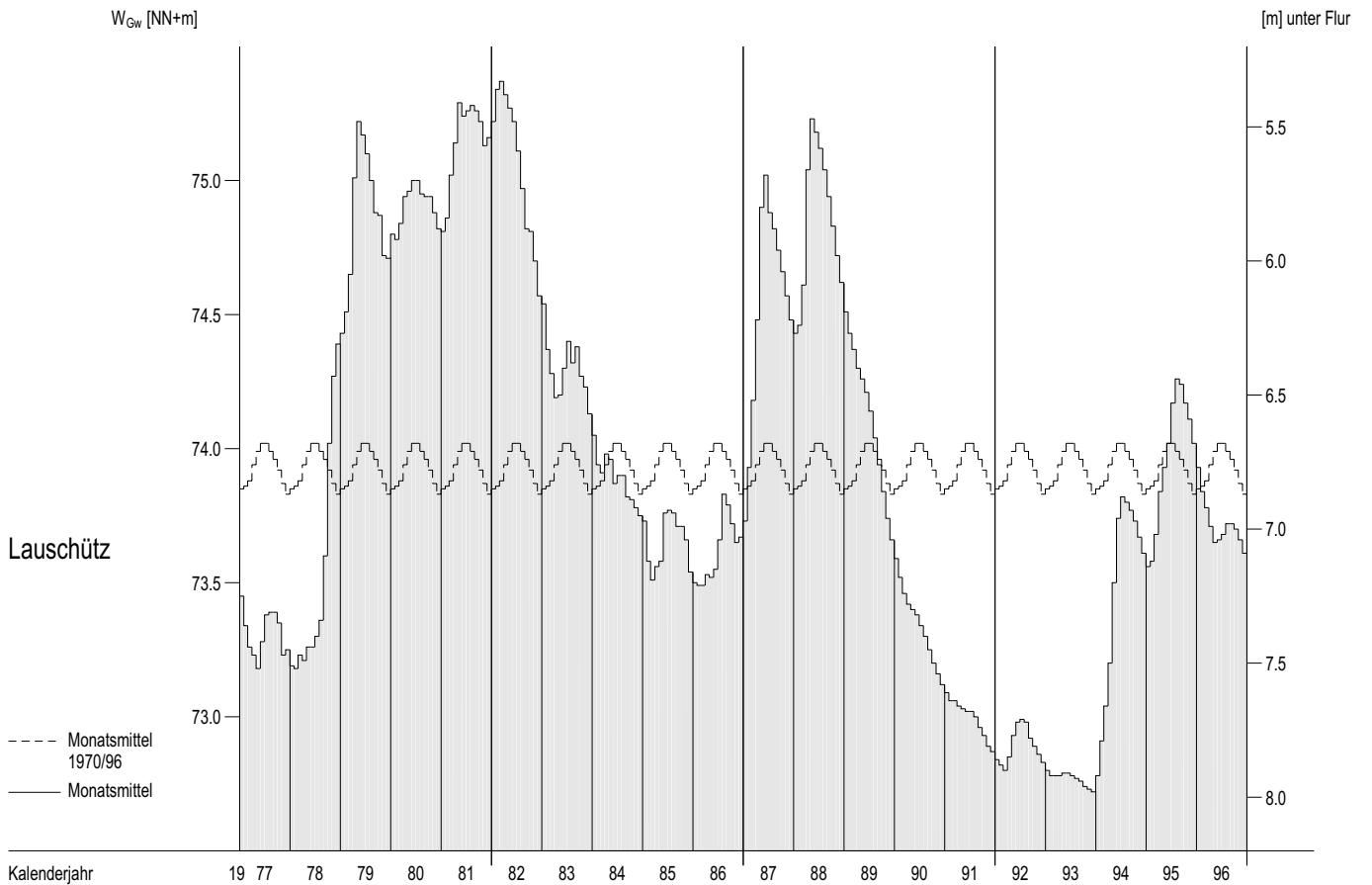
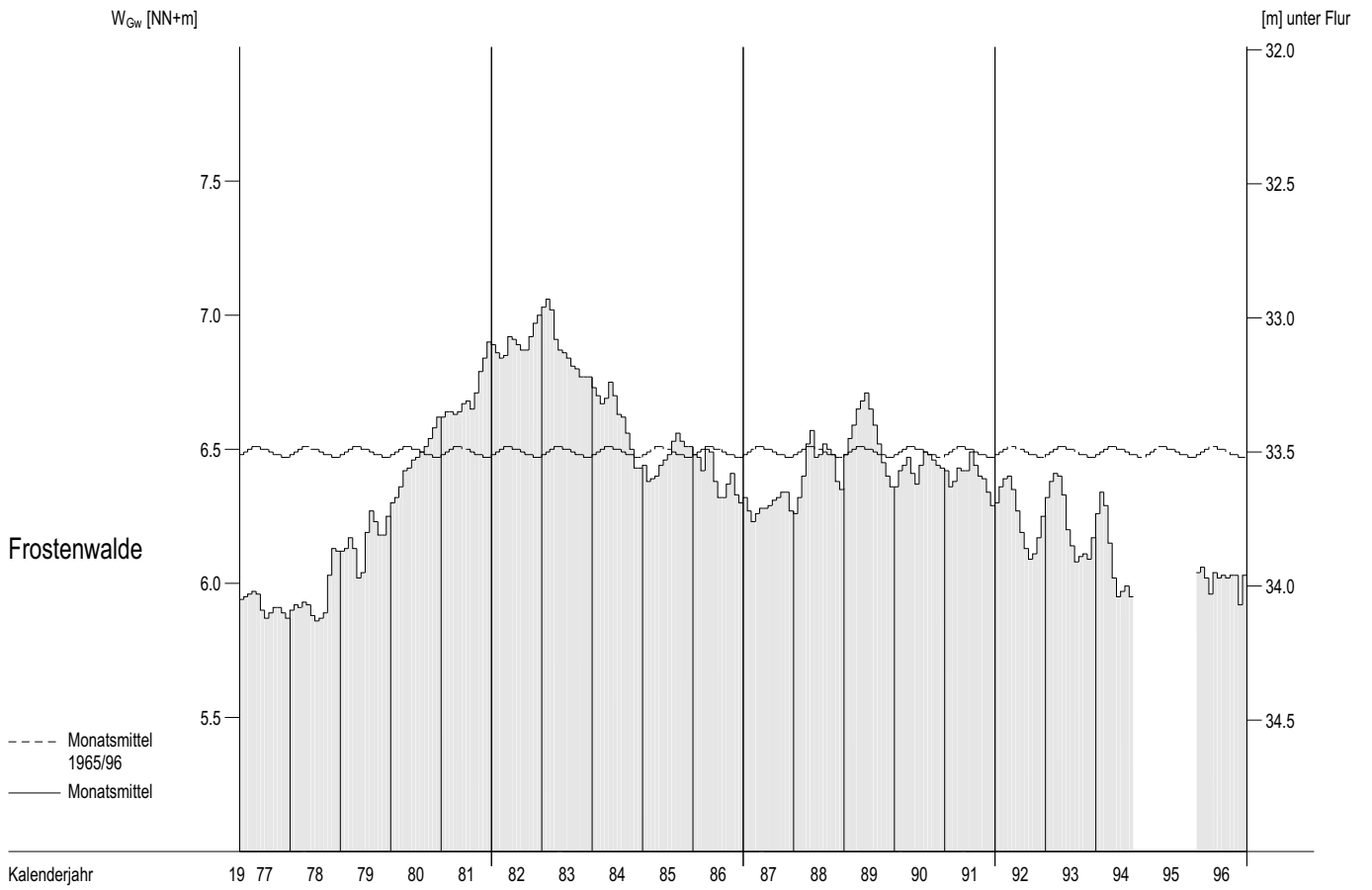
Grundwasserstände W_{GW} ab 1977

Monatsmittel, mehrjährige Monatsmittel



Grundwasserstände W_{GW} ab 1977

Monatsmittel, mehrjährige Monatsmittel





Hauptwerte in NN+cm

Zeit- spanne	Kalenderjahr														Kalenderjahr				Mess- stellen- nummer
	Abflussjahr *														NW	MW	MW*	HW	
	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ					
Monatsmittel (MW)																			
1996 1969/96	5987 6023	5989 6019	5984 6017	5977 6028	5969 6033	5962 6045	5965 6055	5977 6054	5986 6054	5986 6048	5982 6037	5980 6028	5974 6021	5962 6017	5957 5901	5975 6037	5979 6038	5990 6199	27501007
1996 1969/96	155 147	155 151	156 150	148 149	156 153	161 154	162 150	149 148	154 142	155 137	151 139	156 144	160 147	152 150	142 86	155 147	155 147	165 183	27521005
1996 1969/96	308 308	310 311	310 312	318 313	315 314	314 314	315 310	310 309	311 305	307 301	302 302	304 304	311 307	302 310	299 276	310 308	310 309	322 340	27521006
1996 1955/96	1913 1940	1912 1945	1911 1948	1913 1951	1914 1952	1921 1951	1923 1948	1920 1942	1918 1937	k.B. 1932	k.B. 1932	k.B. 1935	1922 1940	1922 1945	1911 1886	1943 1943	1943 2015	1925 2015	28500636
1996 1955/96	1078 1114	1080 1115	1082 1118	1082 1120	1080 1122	1082 1124	1082 1124	1081 1122	1079 1119	1078 1115	1075 1113	1076 1113	1075 1114	1078 1115	1074 1074	1079 1118	1080 1118	1084 1204	28500652
1996 1966/96	k.B. 650	k.B. 650	604 648	606 649	602 650	596 651	604 651	602 650	603 650	602 649	603 648	603 648	592 647	603 647	585 585	602 649	649	618 724	28510985
1996 1955/96	5345 5359	5344 5362	5343 5369	5339 5377	5334 5384	5340 5391	5343 5392	5344 5389	5334 5382	5328 5373	5328 5366	5325 5360	5328 5359	5330 5362	5324 5289	5335 5375	5337 5375	5347 5474	29490617
1996 1971/96	488 462	488 466	488 475	483 484	482 489	489 494	494 491	495 488	494 484	491 475	486 468	484 463	484 462	483 465	481 422	488 478	488 478	500 585	29510999
1996 1955/96	747 729	742 726	736 723	720 725	716 727	713 733	717 737	717 741	726 744	738 744	742 741	739 735	731 730	724 726	711 669	726 734	729 734	742 803	30500621
1996 1968/96	3794 3832	3792 3830	3791 3831	3790 3834	3796 3837	3790 3840	3787 3840	3786 3840	3782 3837	3778 3835	3773 3832	3769 3830	3764 3828	3761 3826	3760 3725	3781 3834	3786 3835	3799 3911	31481901
1996 1970/96	3264 3247	3260 3246	3256 3250	3253 3256	3250 3258	3246 3262	3248 3263	3253 3263	3252 3261	3245 3257	3241 3253	3239 3249	3236 3246	3234 3245	3233 3203	3246 3255	3251 3256	3257 3326	31481917
1996 1970/96	3287 3268	3284 3268	3277 3271	3276 3273	3271 3276	3268 3279	3270 3279	3274 3278	3272 3275	3268 3272	3267 3270	3267 3268	3264 3267	3262 3267	3262 3225	3270 3273	3273 3273	3278 3337	31481918
1996 1974/96	3434 3451	3433 3451	3434 3452	3434 3452	3434 3453	3453 3454	3453 3453	3451 3453	3449 3452	3446 3452	3444 3451	3442 3451	3442 3451	3442 3451	3433 3405	3444 3452	3442 3452	3454 3510	31481962
1996 1974/96	4020 4031	4018 4033	4017 4033	4016 4035	4014 4036	4022 4037	4023 4037	4022 4037	4018 4034	4015 4032	4013 4031	4013 4031	4013 4031	4014 4032	4011 3987	4017 4034	4018 4034	4027 4092	31481963
1996 1972/96	2751 2699	2753 2704	2748 2705	2744 2707	2736 2706	2738 2707	2741 2705	2742 2701	2738 2699	2730 2697	2728 2697	2727 2700	2728 2699	2732 2700	2724 2584	2736 2702	2740 2702	2749 2802	31491980

* Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. k.B. - keine Beobachtung



Hauptwerte in NN+cm

Zeit- spanne	Kalenderjahr														Kalenderjahr				Mess- stellen- nummer
	Abflussjahr *														NW	MW	MW*	HW	
	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ					
Monatsmittel (MW)																			
1996 1969/96	190	188	184	182	182	184	185	185	183	188	187	182	179	178	176	183	185	190	31502021
	189	188	190	194	197	200	201	201	199	197	194	190	188	187	159	195	195	275	
1996 1973/96	244	242	eingefroren			327	338	289	272	258	292	287	292	288	232			357	31502035
	238	257	293	302	300	301	277	246	234	235	229	228	242	263	156	262	262	427	
1996 1937/96	296	298	324		302	322	330	326	303	317	312	323	326	328	296	320	314	338	31510212
	299	307	320	326	327	327	320	310	301	299	298	296	300	309	240	311	311	379	
1996 1973/96	5937	5932	5929	5923	5921	5917	5925	5924	5917	5911	5904	5939	5896	5898	5895	5917	5923	5940	32471945
	5923	5930	5947	5961	5969	5972	5969	5960	5949	5936	5928	5926	5923	5929	5860	5947	5947	6086	
1996 1973/96	5431	5427	5428	5426	5421	5427	5416	5416	5415	5402	5406	5437	5401	5402	5399	5417	5421	5438	32471947
	5438	5439	5443	5448	5453	5457	5457	5453	5448	5442	5437	5437	5435	5436	5388	5446	5446	5534	
1996 1974/96	4668	4669	4667	4667	4668	4665	4659	4650	4643	4634	4638	4650	4655	4659	4632	4655	4656	4670	32471948
	4673	4674	4675	4675	4676	4677	4676	4675	4674	4673	4672	4672	4673	4674	4632	4674	4674	4710	
1996 1956/96	192	185	189	190	190	192	201	195	204	213	210	212	203	198	186	200	198	215	32500952
	201	206	209	214	214	214	208	204	197	194	195	196	200	204	145	204	204	285	
1996 1956/96	167	165	172	172	169	170	172	176	174	172	167	163	162	162	160	169	170	177	32510955
	166	168	174	180	182	185	184	184	181	176	170	166	165	166	105	176	176	328	
1996 1968/96	6324	6322	6322	6320	6318	6318	6322	6324	6326	6327	6329	6324	6320	6316	6315	6322	6323	6330	33502241
	6332	6331	6330	6328	6329	6331	6332	6334	6334	6333	6332	6330	6329	6331	6223	6331	6331	6446	
1996 1956/96	609	603	602	600	600	603	610	614	614	622	614	610	604	602	599	608	608	625	33510961
	612	615	621	624	626	630	627	626	624	620	615	612	611	614	582	621	621	693	
1996 1956/96	567	564	569	570	574	579	590	596	588	582	576	574	571	568	565	578	578	599	33520968
	568	572	581	590	597	602	599	596	589	581	575	570	569	572	522	585	585	695	
1996 1969/96	831	832	842	861	859	861	871	873	854	854	847	861	856	862	834	858	854	879	33532380
	833	835	846	854	858	861	856	850	843	839	834	832	832	834	796	845	845	946	
1996 1958/96	3232	3231	3226	3222	3220	3216	3219	3241	3262	3268	3261	3248	3246	3238	3214	3239	3237	3270	34500877
	3241	3239	3242	3247	3249	3253	3256	3257	3257	3254	3249	3245	3242	3239	3193	3249	3249	3320	
1996 1968/96	1102	1100	1102	1094	1099	1105	1114	1107	1108	1098	1090	1091	1096	1097	1089	1100	1101	1121	34512420
	1099	1105	1111	1115	1118	1119	1115	1111	1101	1096	1095	1095	1099	1105	1053	1107	1107	1193	
1996 1969/96	922	916	916	915	916	919	927	936	931	933	925	919	918	917	908	923	923	938	34522461
	921	924	932	940	948	956	957	953	945	934	926	920	920	923	869	938	938	1033	

* Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.



Hauptwerte in NN+cm

Zeit- spanne	Kalenderjahr														Kalenderjahr				Mess- stellen- nummer
	Abflussjahr *														NW	MW	MW*	HW	
	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ					
Monatsmittel (MW)																			
1996 1969/96	4838 4852	4837 4851	4835 4852	4835 4853	4835 4857	4835 4862	4832 4864	4831 4863	4830 4861	4830 4858	4825 4854	4822 4851	4820 4849	4817 4848	4816 4765	4829 4856	4832 4856	4835 4953	35522582
1996 1969/96	7533 7495	7529 7512	7517 7529	7496 7537	7505 7544	7526 7550	7542 7543	7534 7533	7560 7515	7528 7496	7516 7487	7515 7484	7524 7495	7516 7512	7490 7371	7523 7519	7525 7519	7597 7623	36522650
1996 1970/96	5362 5337	5362 5336	5360 5337	5358 5336	5358 5336	5354 5336	5358 5337	5356 5337	5351 5336	5353 5337	5350 5337	5345 5339	5344 5339	5345 5338	5342 5262	5353 5337	5356 5337	5362 5452	36532681
1996 1926/96	3833 3850	3834 3851	3838 3854	3835 3856	3835 3858	3838 3860	3841 3859	3845 3856	3843 3852	3858 3850	3847 3849	3841 3848	3839 3849	3837 3851	3833 3805	3842 3857	3841 3857	3863 3930	37520272
1996 1957/96	4402 4355	4410 4354	4413 4354	4416 4356	4412 4360	4410 4362	4412 4360	4412 4363	4408 4366	4408 4366	4404 4364	4406 4360	4416 4360	4414 4359	4402 4016	4411 4361	4409 4360	4419 4552	37530165
1996 1967/96	2444 2448	2436 2475	2468 2509	2553 2529	2498 2521	2572 2536	2592 2514	2506 2486	2504 2466	2481 2456	2518 2451	2511 2449	2519 2445	2486 2469	2452 2353	2517 2486	2507 2487	2611 2729	37540417
1996 1970/96	9296 9321	9295 9322	9292 9328	9288 9332	9286 9332	9287 9335	9292 9332	9304 9330	9315 9329	9322 9323	9317 9323	9308 9321	9304 9321	9299 9322	9283 9268	9301 9327	9300 9328	9325 9433	38522800
1996 1979/96	4138 4180	4138 4181	4140 4182	4140 4182	4140 4183	4142 4183	4140 4183	4142 4182	4141 4180	4142 4178	4142 4177	4141 4176	4139 4176	4140 4176	4138 4121	4141 4180	4140 4180	4144 4239	38532835
1996 1953/96	3759 3758	3760 3761	3764 3765	3760 3766	3762 3766	3759 3764	3762 3761	3761 3758	3761 3755	3760 3754	3760 3756	3762 3756	3765 3758	3762 3761	3753 3677	3761 3760	3761 3760	3767 3795	39530277
1996 1970/96	7411 7391	7402 7387	7393 7385	7384 7386	7378 7388	7371 7394	7365 7399	7366 7402	7368 7402	7372 7399	7372 7396	7370 7392	7366 7387	7361 7383	7359 7272	7372 7393	7379 7393	7397 7539	40530121
1996 1973/96	8370 8376	8370 8383	8373 8390	8378 8392	8370 8394	8376 8397	8382 8393	8373 8385	8372 8381	8363 8379	8358 8377	8352 8374	8348 8375	8346 8381	8342 8324	8366 8385	8370 8385	8387 8484	43540124
1996 1965/96	8764 8792	8768 8800	8776 8811	8772 8818	8762 8821	8763 8827	8772 8819	8772 8810	8762 8803	8754 8797	8747 8794	8741 8792	8737 8793	8744 8800	8734 8698	8759 8807	8763 8807	8778 9002	43540413
1996 1971/96	20335 20297	20334 20297	20334 20303	20332 20307	20338 20315	20348 20317	20353 20319	20352 20317	20350 20317	20349 20311	20346 20306	20340 20300	20339 20299	20338 20299	20332 20243	20343 20309	20342 20308	20355 20409	49551081

* Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Pegel Eisenhüttenstadt

Bedingt durch den Ausfall der Messtechnik liegen für das Abflussjahr 1996 keine Daten zur Wassertemperatur vor.

A_{Eo} : 53752 km²



Meßstelle : Kietz

Nr. 6030400

Lage: 191.9 km oberhalb der Mündung

Gewässer : Oder

Gebiet : Oder

Tag	1995		1996											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	9.4	1.3	-0.1	-0.1	-0.1	3.3	13.2	18.5	17.9	20.5	19.2	12.4	8.8	3.5
2.	9.3	1.2	-0.1	-0.1	-0.1	3.5	13.0	18.6	18.0	20.9	18.4	12.6	8.8	3.3
3.	8.7	1.0	-0.1	-0.1	-0.1	3.6	13.3	18.2	18.2	21.0	18.2	12.5	9.4	3.2
4.	7.9	0.9	-0.1	-0.1	-0.1	3.7	13.2	18.1	18.6	20.5	18.2	12.1	9.8	3.1
5.	7.2	0.3	-0.1	-0.1	-0.1	3.8	12.4	18.7	19.5	20.3	17.9	12.2	9.8	2.9
6.	6.7	0.0	-0.1	-0.1	-0.1	4.4	12.3	19.7	19.8	20.1	16.8	12.3	9.4	2.4
7.	6.5	0.1	-0.1	-0.1	-0.1	5.4	12.2	20.9	19.5	20.0	15.9	12.3	9.3	2.0
8.	6.8	0.1	-0.1	-0.1	-0.1	6.2	11.6	22.2	18.6	20.0	15.3	12.4	9.0	2.0
9.	6.5	0.1	-0.1	-0.1	-0.1	7.2	11.3	22.8	17.2	20.2	15.0	12.6	8.3	1.8
10.	6.1	0.4	-0.1	-0.1	-0.1	7.8	10.7	23.0	16.4	20.4	14.6	12.8	7.9	1.8
11.	6.1	0.3	-0.1	-0.1	-0.1	7.8	10.9	23.8	16.5	20.7	14.6	12.4	7.7	1.8
12.	5.8	0.3	-0.1	-0.1	-0.1	6.8	11.2	24.4	16.2	20.6	14.4	12.1	7.6	1.8
13.	5.0	0.5	-0.1	-0.1	-0.1	6.2	11.7	22.9	16.6	20.3	14.1	11.8	7.7	1.8
14.	4.7	0.7	-0.1	-0.1	-0.1	6.1	12.9	21.2	17.6	20.3	13.9	11.6	7.5	1.6
15.	4.8	0.4	-0.1	-0.1	0.1	6.4	14.1	20.4	18.5	19.7	13.5	11.5	7.0	1.3
16.	5.3	0.4	-0.1	-0.1	0.2	7.0	14.3	20.1	18.7	19.3	13.1	11.5	6.8	1.1
17.	5.8	0.3	-0.1	-0.1	0.3	7.8	14.2	20.2	18.5	19.3	12.6	11.7	6.9	1.0
18.	5.6	0.4	-0.1	-0.1	0.5	8.6	15.0	20.3	18.2	19.5	12.4	11.8	7.0	1.0
19.	5.0	0.5	-0.1	-0.1	0.6	9.5	16.2	19.0	17.7	19.8	12.2	11.7	7.0	1.2
20.	4.1	0.7	-0.1	-0.1	0.7	10.3	16.4	18.1	17.8	20.2	11.8	11.6	6.6	0.8
21.	3.0	0.6	-0.1	-0.1	0.8	11.2	15.8	17.6	18.3	20.5	11.5	11.2	6.5	0.1
22.	2.0	0.5	-0.1	-0.1	1.0	12.3	15.6	17.1	19.0	20.8	11.3	11.2	6.1	0.0
23.	1.5	0.6	-0.1	-0.1	1.3	13.1	15.2	16.7	19.5	21.1	11.2	10.8	5.4	0.0
24.	2.0	0.9	-0.1	-0.1	1.4	13.3	15.1	16.4	19.7	21.4	11.0	10.8	4.6	0.0
25.	2.1	1.0	-0.1	-0.1	1.7	13.3	15.9	16.3	19.4	21.6	10.8	10.4	4.2	0.0
26.	2.1	1.0	-0.1	-0.1	2.0	13.3	16.3	16.2	19.0	21.2	10.8	9.7	4.1	0.1
27.	1.7	1.0	-0.1	-0.1	2.5	13.5	16.2	16.3	19.3	20.5	10.9	9.5	4.0	0.1
28.	1.3	0.5	-0.1	-0.1	3.1	13.9	15.7	16.4	20.2	20.1	11.5	9.7	3.9	0.1
29.	1.5	-0.1	-0.1	-0.1	3.5	13.8	15.0	17.3	20.5	19.9	11.5	9.9	3.8	0.1
30.	1.5	-0.1	-0.1	-0.1	3.6	13.4	15.8	17.9	20.7	19.7	12.0	9.4	3.6	0.0
31.		-0.1	-0.1		3.5		17.0		20.3	19.3		9.1		0.0

Tag	28.	29.+	1.+	1.+	1.+	1.	10.	26.	12.	16.+	25.+	31.	30.	22.+
NT	1.3	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	3.3	10.7	16.2	16.2	19.3	10.8	9.1	3.6	0.0
MT	4.9	0.5	-0.1	-0.1	0.8	8.6	14.0	19.3	18.6	20.3	13.8	11.4	7.0	1.3
HT	9.5	1.5	-0.1	-0.1	3.7	14.5	18.0	25.0	21.1	21.8	19.6	13.1	10.0	3.5
Tag	1.+	1.	1.+	1.+	29.+	28.	31.	12.	29.	24.+	1.	10.	4.+	1.

1986/1995		1987/1996												
Jahr	1993	1995	1996	1996	1996	1996	1991	1994	1989+	1989+	1996	1991	1993	1995
NT	0.2	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	3.3	9.6	14.2	16.2	15.0	10.8	3.8	0.2	-0.1
MNT	2.7	0.4	0.7	1.3	1.9	6.1	11.5	15.9	17.8	16.7	12.9	6.7	2.5	0.4
MT	5.3	2.4	2.1	2.2	4.4	9.5	15.1	18.4	20.8	20.2	15.5	10.7	5.3	2.3
MHT	8.0	5.0	4.3	3.3	7.4	13.9	18.7	21.8	23.7	23.4	18.8	14.1	8.3	4.8
HT	12.0	7.2	6.8	7.2	10.0	16.4	20.9	25.0	26.4	26.6	21.0	15.8	12.0	7.2
Jahr	1989	1989	1990	1990	1989	1993	1995	1996	1994+	1994	1990	1989+	1989	1989

Hauptwerte	Abflußjahr (*)				Kalenderjahr		Unterschrittene Temperaturen °C					
	1996				1996		10 Kalenderjahre					
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unter schreitungs dauer in Tagen	Abfluß-jahr (*) 1996	Kalender-jahr 1996	1987/1996 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
NT °C	-0.1	am 29.12.1995	-0.1	9.1	-0.1	am 01.01.1996	(365)	24.4	24.4	26.7	25.3	22.0
MT °C	9.4		2.4	16.2	9.6		364	23.8	23.8	26.7	24.8	21.8
HT °C	25.0	am 12.06.1996	14.5	25.0	25.0	am 12.06.1996	363	23.0	23.0	26.7	24.8	21.8
							362	22.9	22.9	26.4	24.3	21.8
							361	22.8	22.8	26.4	24.1	21.6
							360	22.2	22.2	26.4	23.8	21.6
							359	21.6	21.6	25.6	23.7	21.4
							358	21.4	21.4	25.6	23.5	21.2
							357	21.4	21.4	25.6	23.3	21.2
							356	21.4	21.4	25.6	23.3	21.0
							350	20.8	20.8	24.0	22.4	20.6
							340	20.4	20.4	23.4	21.3	20.0
							330	20.2	20.2	22.6	20.6	19.2
							320	19.8	19.8	22.1	20.1	18.0
							300	18.6	18.6	20.6	19.0	17.2
							270	16.5	16.5	19.0	17.1	16.2
							240	13.8	13.8	16.4	15.1	13.8
							210	12.2	12.2	14.1	12.9	12.0
							183	10.9	10.9	11.6	10.6	8.6
							150	6.2	7.2	9.2	7.3	5.8
							130	3.6	4.0	7.8	5.9	4.0
							120	2.0	3.6	7.4	5.3	3.6
							110	1.2	2.4	7.0	5.0	2.4
							100	0.8	1.4	6.0	4.3	1.4
							90	0.5	0.7	5.8	3.7	0.7
							80	0.2	0.2	5.2	3.3	0.2
							70	0.0	0.0	4.8	2.9	0.0
							60	0.0	0.0	4.4	2.5	0.0
							50	0.0	0.0	4.1	2.0	0.0
							40	0.0	0.0	3.0	1.3	0.0
							30	0.0	0.0	2.4	0.7	0.0
							25	0.0	0.0	2.4	0.7	0.0
							20	0.0	0.0	2.2	0.5	0.0
							15	0.0	0.0	2.2	0.5	0.0
							10	0.0	0.0	2.0	0.4	0.0
							9	0.0	0.0	2.0	0.2	0.0
							8	0.0	0.0	2.0	0.1	0.0
							7	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
							6	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
							5	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0
							4	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0
							3	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0
							2	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0
							1	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0
							0	-0.1	-0.1	1.0	-0.1	-0.1

Extremwerte	Niedrigsttemperaturen		Höchsttemperaturen	
	°C	Datum	°C	Datum
1	0.0	14.12.1981+	28.0	04./05.08.1971
2	0.0	28.01.1981	26.6	01.08.1994
3	0.0	17.01.1980+	25.6	20.07.1972
4	0.0	01.01.1979+	25.6	03.07.1953
5	0.0	09.12.1978+	25.4	10.08.1992
6	0.0	15.02.1978	25.4	13.07.1959
7	0.0	26.12.1972+	25.3	07.07.1957
8	0.0	09.12.1969+	25.2	09.07.1991+
9	0.0	12.12.1968+	25.0	12.06.1996
10	0.0	04.01.1968+	24.8	06.07.1973

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.; Bezeichnung (+) bezieht sich bei Extremwerten auf jeweils ein unabhängiges Ereignis
 Extremwerte ab Nov. 1949
 e bezeichnet Schätzwert (23.01.1991 ebenfalls Schätzwert)
 06.01.-14.01.1995 und 20.01.-24.01.1995 ebenfalls Schätzwert

Pegel Kienitz

Bedingt durch den Ausfall der Messtechnik liegen für das Abflussjahr 1996 keine Daten zur Wassertemperatur vor.

A_{Eo} : 2765 km²



Meßstelle : Klein Bademeusel

Nr. 6602200

Lage: 62.1 km oberhalb der Mündung links

Gewässer : Lausitzer Neiße

Gebiet : Lausitzer Neiße

	Tag	1995		1996											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tageswerte	1.	10.0	2.0	0.0	0.0	2.0	3.0	11.0	16.0	15.0	17.0	16.0	11.6	8.4	3.6
	2.	9.0	3.0	0.0	0.0	2.0	3.0	11.0	17.0	15.0	17.6	14.4	12.4	9.0	3.2
	3.	8.0	3.0	0.0	0.0	3.0	4.0	12.0	17.0	15.2	17.6	13.6	11.0	10.0	4.2
	4.	7.0	3.0	0.0	0.0	2.0	3.0	12.0	15.2	16.0	17.0	14.4	10.4	10.2	3.5
	5.	6.0	2.0	0.0	0.0	1.0	4.0	11.0	14.6	15.6	14.8	14.0	11.2	9.8	3.0
	6.	5.0	2.0	0.0	0.0	2.0	4.0	10.0	15.6	18.0	16.0	13.0	10.2	9.2	2.6
	7.	5.0	1.0	0.0	0.0	3.0	5.0	9.0	17.0	16.0	15.6	13.0	10.6	8.8	2.2
	8.	4.0	1.0	0.0	0.0	2.0	6.0	10.0	19.0	16.2	16.8	13.0	11.4	8.8	3.0
	9.	5.0	3.0	0.5	0.0	2.0	7.0	10.0	19.0	14.0	16.6	12.6	11.6	7.2	2.8
	10.	6.0	2.0	1.0	0.0	2.0	7.0	9.0	19.0	13.4	18.0	12.2	11.8	7.0	2.6
	11.	6.0	2.0	2.0	0.0	1.0	7.0	9.0	20.0	14.0	19.4	12.4	10.0	7.2	3.0
	12.	6.0	3.0	1.0	0.0	1.0	5.0	9.0	20.0	14.0	18.0	12.4	10.0	7.0	3.2
	13.	6.0	3.0	1.0	0.0	1.0	5.0	9.0	19.0	14.4	16.8	12.2	10.0	8.0	3.0
	14.	6.0	3.0	2.0	0.0	1.0	4.0	11.0	17.2	17.0	15.4	12.0	9.0	8.4	3.0
	15.	6.0	2.0	3.0	0.0	2.0	4.0	11.0	16.0	17.2	16.2	12.0	9.2	7.0	1.8
	16.	7.0	1.0	2.0	0.0	2.0	5.0	11.0	16.2	16.0	17.0	11.2	10.2	7.2	1.8
	17.	7.0	1.0	1.0	0.0	3.0	6.0	11.0	15.2	15.0	16.4	11.0	11.6	7.6	1.6
	18.	6.0	3.0	1.0	0.0	3.0	7.0	12.0	16.4	15.2	17.0	10.6	11.4	7.2	3.0
	19.	5.0	3.0	2.0	0.0	3.5	8.0	14.0	16.2	14.2	17.6	10.4	11.2	7.4	3.2
	20.	4.0	3.0	1.0	0.0	3.0	9.0	15.0	15.0	14.0	17.8	10.4	11.2	6.0	2.4
	21.	3.0	1.0	1.0	0.0	3.0	11.0	13.0	13.8	14.2	17.2	10.2	10.6	6.0	0.6
	22.	2.0	1.0	0.0	0.0	3.0	11.0	13.0	13.3	14.4	17.0	11.0	11.0	5.2	0.0
	23.	2.0	4.0	0.0	0.0	4.0	11.0	12.0	13.1	15.2	17.0	10.0	10.0	4.0	0.0
	24.	3.0	3.5	0.0	0.0	5.0	12.0	12.0	13.1	17.0	18.0	10.0	10.0	3.6	0.0
	25.	3.0	3.0	0.0	1.0	4.0	11.0	13.0	13.2	16.8	17.0	9.8	9.2	3.2	0.0
	26.	2.5	2.0	0.0	1.0	3.0	11.0	13.0	13.8	16.2	16.4	10.0	8.2	3.0	0.0
	27.	2.5	1.0	0.0	1.0	4.0	11.0	14.0	14.0	16.0	17.4	9.4	8.8	3.6	0.0
	28.	2.5	1.0	0.0	0.0	3.0	12.0	14.0	16.0	18.0	17.0	11.0	9.2	3.6	0.0
	29.	3.0	0.0	0.0	1.0	3.0	12.0	12.0	16.0	17.4	16.4	10.6	10.2	3.4	0.0
	30.	3.0	0.0	0.0	0.0	4.0	10.0	13.0	16.0	18.0	16.4	11.4	9.0	3.0	0.0
	31.	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	14.0	14.0	16.4	16.0	16.0	8.8	8.8	0.0	0.0
Tag	22.+	29.+	1.+	1.+	5.+	1.+	7.+	23.+	10.	5.	27.	26.	26.+	22.+	
NT	2.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0	9.0	13.1	13.4	14.8	9.4	8.2	3.0	0.0	
MT	5.0	2.0	0.6	0.1	2.6	7.3	11.6	16.1	15.6	16.9	11.8	10.4	6.7	1.8	
HT	10.0	4.0	3.0	1.0	5.0	12.0	15.0	20.0	18.0	19.4	16.0	12.4	10.2	4.2	
Tag	1.	23.	15.	25.+	24.	24.+	20.	11.+	6.+	11.	1.	2.	4.	3.	
		1978/1995		1979/1996 18 Jahre											
Jahr	1989+	1981	1979+	1979+	1986+	1996	1985	1993	1993	1992	1992	1991	1989+	1981	
NT	0.0	-0.5	0.0	0.0	0.0	3.0	6.0	10.0	12.0	11.0	9.0	3.0	0.0	-0.5	
MNT	2.8	0.6	0.6	1.0	2.3	5.5	9.1	12.6	14.3	13.5	11.0	6.2	2.7	0.6	
MT	5.7	3.2	2.2	2.4	4.9	8.3	12.7	15.3	17.0	16.5	13.4	9.8	5.7	3.2	
MHT	8.6	5.7	4.7	4.4	7.9	11.8	16.3	19.0	20.1	19.7	16.1	12.8	8.7	5.6	
HT	11.0	8.0	7.0	7.0	10.0	14.0	19.0	21.0	22.0	22.0	19.0	15.5	11.0	8.0	
Jahr	1989	1979	1983+	1989+	1981+	1993	1985	1993	1983+	1986+	1990	1985	1989	1979	
Hauptwerte	Abflußjahr (*) 1996				Kalenderjahr 1996				Unterschrittene Temperaturen °C						
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unter schreitungs dauer in Tagen	Abfluß-jahr (*) 1996	Kalender-jahr 1996	1979/1996 Obere Hüllwerte	18 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte			
	NT °C	0.0	am 29.12.1995	0.0	8.2	0.0	am 01.01.1996	(365)	20.1	20.1	22.1	21.5	18.0		
	MT °C	8.4		2.9	13.7	8.5		364	20.1	20.1	22.1	20.5	18.0		
	HT °C	20.0	am 11.06.1996	12.0	20.0	20.0	am 11.06.1996	363	19.4	19.4	22.1	20.5	18.0		
								362	19.4	19.4	22.1	20.5	18.0		
								361	19.4	19.4	22.0	20.5	18.0		
								360	19.4	19.4	22.0	20.5	17.0		
								359	19.4	19.4	22.0	20.0	17.0		
								358	19.0	19.0	22.0	19.4	17.0		
								357	19.0	19.0	21.0	19.4	17.0		
								356	19.0	19.0	21.0	19.4	17.0		
								350	17.8	17.8	21.0	18.5	16.5		
								340	17.2	17.2	20.0	18.5	15.5		
								330	17.0	17.0	19.0	17.2	15.0		
								320	16.4	16.4	18.5	16.6	15.0		
								300	15.4	15.4	17.5	15.6	14.0		
								270	14.0	14.0	16.0	14.2	12.5		
								240	12.2	12.2	14.5	13.1	11.0		
								210	11.2	11.2	13.0	11.2	9.0		
								183	9.4	10.0	10.5	9.2	8.0		
								150	7.0	7.2	9.0	7.2	6.0		
								130	5.0	4.2	8.0	6.5	4.2		
								120	3.5	3.6	8.0	5.8	3.6		
								110	3.5	3.2	7.0	5.2	3.2		
								100	3.5	3.2	6.5	5.2	3.2		
								90	2.5	2.8	6.0	4.2	2.8		
							80	2.5	2.2	6.0	4.2	2.2			
							70	2.0	1.6	5.5	3.2	1.6			
							60	2.0	1.6	5.0	3.2	1.0			
							50	2.0	0.5	5.0	3.2	0.5			
							40	0.5	0.5	5.0	2.2	0.3			
							30	0.5	0.5	4.0	1.5	0.3			
							25	0.5	0.5	4.0	1.5	0.3			
							20	0.5	0.5	4.0	0.7	0.1			
							15	0.5	0.5	4.0	0.1	0.0			
							10	0.5	0.5	3.0	0.1	0.0			
							9	0.5	0.5	2.5	0.1	0.0			
							8	0.5	0.5	2.5	0.1	0.0			
							7	0.5	0.5	2.5	0.1	0.0			
							6	0.5	0.5	2.5	0.1	0.0			
							5	0.5	0.5	2.5	0.1	0.0			
							4	0.5	0.5	2.5	0.1	0.0			
							3	0.5	0.5	2.5	0.1	0.0			
							2	0.5	0.5	2.0	0.1	0.0			
							1	0.5	0.5	2.0	0.1	0.0			
							0	0.0	0.0	1.0	-0.5	-0.5			
Extremwerte	Niedrigsttemperaturen				Höchsttemperaturen										
		°C	Datum	°C	Datum										
	1	-0.5	20.12.1981	22.0	13.07.1991										
	2	0.0	29.12.1995	22.0	05.08.1986										
	3	0.0	03.01.1993	22.0	12.07.1984										
	4	0.0	01.12.1989	22.0	19.07.1983										
	5	0.0	01.01.1986	21.5	09.07.1989										
	6	0.0	04.01.1985	21.0	15.07.1995										
	7	0.0	16.02.1983	21.0	11.06.1993										
	8	0.0	11.01.1980	21.0	09.08.1992										
	9	0.0	08.12.1978	21.0	25.07.1988										
10	0.1	10.12.1991	21.0	31.07.1985											
(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.															
Extremwerte ab 1979															
Landesumweltamt Brandenburg															

A_{Eo} : 4125 km²



Meßstelle : Guben 2

Nr. 6602800

Lage: 13.8 km oberhalb der Mündung links

Gewässer : Lausitzer Neiße

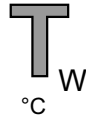
Gebiet : Lausitzer Neiße

Main data table with columns for Tag, 1995 (Nov, Dez), 1996 (Jan-Dec), and various summary statistics like Hauptwerte, Abflußjahr, and Extremwerte.

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1980

A_{Eo} : 129 km²



Meßstelle : Eberswalde

Nr. 6935900

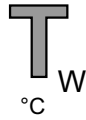
Lage: 0.9 km oberhalb der Mündung rechts

Gewässer : Schwärze

Gebiet : Oder

	Tag	1995		1996												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	8.0	3.0	0.0	1.2	3.5	3.0	9.0	13.0	10.0	14.0	12.4	11.5	8.6	4.3	
	2.	7.0	2.8	1.0	0.0	3.0	3.0	9.5	12.0	11.0	14.5	11.2	11.0	8.8	4.5	
	3.	6.5	2.5	1.0	0.8	2.5	3.0	9.5	10.0	12.0	14.0	11.8	9.6	10.2	5.3	
	4.	5.5	2.4	2.0	1.5	2.0	4.0	10.0	12.0	12.0	13.0	11.5	9.5	10.6	5.3	
	5.	5.0	2.2	2.0	1.8	1.5	4.0	8.0	11.0	12.0	12.5	13.3	9.5	9.8	4.4	
	6.	4.5	1.8	1.8	-0.8	3.0	5.0	6.0	13.0	14.0	13.0	11.0	9.9	8.8	3.3	
	7.	5.0	2.0	1.8	-0.8	3.0	6.0	8.0	13.0	14.0	13.5	11.2	9.0	8.7	3.4	
	8.	4.0	2.0	3.0	-0.5	2.0	6.0	8.0	13.5	12.5	14.0	11.1	9.5	7.7	3.7	
	9.	4.5	2.8	3.5	-0.5	2.0	6.0	6.0	14.0	12.0	14.0	10.3	10.3	6.3	3.6	
	10.	5.0	3.5	3.5	-0.6	1.5	6.5	6.0	14.0	11.0	14.0	10.0	10.4	6.3	3.7	
	11.	6.0	3.5	3.5	0.0	1.5	7.0	7.0	14.0	12.2	14.0	10.7	8.6	6.9	3.7	
	12.	6.0	4.0	3.5	2.0	1.5	6.0	8.0	14.0	12.8	14.5	10.6	8.1	6.9	3.8	
	13.	5.0	3.8	3.5	2.0	1.8	5.0	8.5	12.0	13.5	14.5	10.6	8.2	7.6	4.1	
	14.	5.0	3.8	3.2	2.0	2.8	4.0	10.0	9.0	14.0	13.5	10.9	8.4	6.9	3.3	
	15.	6.0	2.0	3.2	1.0	3.0	4.0	10.0	8.0	14.0	13.5	10.4	8.1	5.7	3.2	
	16.	7.0	1.8	3.2	3.0	3.2	5.0	9.0	9.0	13.0	13.5	10.0	8.6	5.7	2.8	
	17.	7.0	1.8	3.0	3.5	3.2	5.0	9.0	8.0	12.0	13.2	10.0	9.7	6.2	3.5	
	18.	5.0	2.2	3.0	2.5	3.5	6.0	10.0	9.0	12.2	13.8	10.1	9.9	6.5	4.2	
	19.	4.0	3.0	3.2	3.0	3.2	6.5	11.0	9.0	11.4	14.0	9.4	9.6	6.4	4.2	
	20.	4.0	4.0	1.0	3.0	3.0	8.0	12.0	8.0	11.2	14.0	9.1	9.3	5.4	2.8	
	21.	3.5	1.0	0.8	1.5	3.0	9.0	9.0	8.0	11.5	14.2	9.1	9.0	5.7	0.9	
	22.	3.0	0.8	1.0	1.0	3.2	10.0	9.0	8.0	12.0	14.2	9.1	9.3	5.4	0.9	
	23.	3.0	0.0	1.0	1.8	3.5	11.0	9.0	8.0	12.2	14.8	9.1	8.6	4.6	1.7	
	24.	5.0	3.5	0.0	0.5	4.0	12.0	9.0	8.0	14.0	14.8	9.6	8.3	3.6	1.6	
	25.	4.0	2.8	-0.5	0.5	4.0	9.2	10.5	8.0	13.8	14.8	9.5	7.2	3.6	1.3	
	26.	3.5	3.0	-0.5	2.0	4.0	9.0	10.0	8.0	13.5	14.0	9.5	6.7	3.8	0.8	
	27.	3.0	1.5	-0.5	3.0	4.0	8.5	10.0	8.0	13.5	13.5	9.6	7.8	4.1	0.8	
	28.	2.8	1.8	-0.6	3.0	3.0	8.5	9.0	8.5	13.5	14.0	10.4	9.2	4.0	0.0	
	29.	3.0	1.0	-0.2	3.0	4.0	9.0	8.0	9.0	13.5	13.4	10.0	9.6	3.7	0.0	
	30.	3.0	-0.5	0.2	4.0	4.0	9.0	10.0	8.0	14.0	13.2	11.0	8.7	3.8	0.1	
	31.		0.0	1.5	4.0	4.0		13.0		13.5	13.0		8.6		0.0	
Hauptwerte	Tag	28.	30.	28.	6.+	5.+	1.+	6.+	15.+	1.	5.	20.+	26.	24.+	28.+	
	NT	2.8	-0.5	-0.6	-0.8	1.5	3.0	6.0	8.0	10.0	12.5	9.1	6.7	3.6	0.0	
	MT	4.8	2.3	1.7	1.4	2.9	6.6	9.1	10.2	12.6	13.8	10.4	9.1	6.4	2.7	
	HT	8.0	4.0	3.5	3.5	4.0	12.0	13.0	14.0	14.0	14.8	13.3	11.7	10.9	5.6	
	Tag	1.	12.+	9.+	17.	24.+	24.	31.	9.+	6.+	23.+	5.	1.	4.	3.	
			1986/1995			1987/1996 10 Jahre										
	Jahr	1993	1995	1996	1996	1987	1996	1996	1996	1996	1995	1987+	1991	1993	1995	
	NT	1.4	-0.5	-0.6	-0.8	0.6	3.0	6.0	8.0	10.0	8.0	8.0	3.6	1.4	-0.5	
	MNT	3.2	1.4	0.9	1.4	2.5	4.6	8.1	10.3	11.9	10.8	9.1	5.1	3.0	1.2	
	MT	5.6	3.9	3.4	3.3	4.6	7.6	10.7	12.2	13.8	13.2	11.0	8.3	5.5	3.7	
	MHT	8.1	6.5	5.9	5.2	7.2	11.3	13.4	14.8	15.9	15.6	13.1	10.8	8.4	6.4	
HT	9.8	8.6	7.2	7.4	9.0	12.8	14.6	15.6	17.0	17.0	14.0	12.0	10.9	8.6		
Jahr	1994	1994	1989	1990	1990	1993	1993+	1989	1991+	1994	1990	1995	1996	1994		
Dauertabelle	Abflußjahr (*)		Kalenderjahr				Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Temperaturen °C								
	1996		1996					(365)	10 Kalenderjahre							
	Jahr	Datum	Winter		Sommer				Abfluß- jahr (*)	Kalender- jahr	1987/1996		10 Kalenderjahre			
									1996	1996	Obere Hüllwerte		Mittlere Werte			Untere Hüllwerte
	NT	°C	-0.8	am 06.02.1996	-0.8	6.0			-0.8	am 06.02.1996	14.9	14.9	17.1	16.6	14.9	
	MT	°C	7.1		3.3	10.9			7.3		14.9	14.9	17.1	16.2	14.9	
	HT	°C	14.8	am 23.08.1996	12.0	14.8			14.8	am 23.08.1996	14.8	14.8	16.8	16.0	14.8	
											361	14.8	14.8	16.6	15.8	14.8
											360	14.8	14.8	16.6	15.5	14.8
											359	14.5	14.5	16.6	15.5	14.5
											358	14.5	14.5	16.4	15.4	14.5
											357	14.2	14.2	16.4	15.4	14.2
											356	14.2	14.2	16.4	15.2	14.2
											350	14.2	14.2	15.5	14.8	13.8
											340	14.2	14.2	15.2	14.2	13.4
											330	13.8	13.8	14.8	13.8	13.0
											320	13.3	13.3	14.4	13.3	12.6
									300	12.2	12.2	13.8	12.8	12.0		
								270	10.5	10.5	13.0	12.0	10.5			
								240	9.6	9.6	11.4	10.7	9.6			
								210	9.1	9.1	10.4	9.6	9.0			
								183	8.1	8.1	9.2	8.1	7.2			
								150	5.5	6.2	7.4	6.5	6.2			
								130	4.5	4.3	6.8	6.0	4.3			
								120	3.8	4.1	6.4	5.5	4.1			
								110	3.8	3.8	6.2	5.2	3.8			
								100	3.5	3.6	5.8	5.2	3.6			
								90	3.2	3.3	5.4	4.8	3.3			
								80	3.2	3.2	5.2	4.3	2.6			
								70	3.0	3.2	5.2	4.1	2.4			
								60	2.2	2.8	5.0	3.7	2.0			
								50	2.2	2.5	4.8	3.5	1.8			
								40	2.0	1.6	4.0	3.2	1.6			
								30	1.2	1.2	3.6	2.8	1.2			
								25	1.2	1.0	3.6	2.4	1.0			
								20	1.0	0.8	3.4	2.2	0.8			
								15	0.2	0.1	3.0	1.7	0.1			
								10	-0.2	0.1	3.0	1.2	0.1			
								9	-0.2	-0.2	2.8	1.2	-0.2			
								8	-0.2	-0.2	2.8	1.2	-0.2			
								7	-0.2	-0.2	2.8	0.9	-0.2			
								6	-0.2	-0.2	2.8	0.8	-0.2			
								5	-0.2	-0.2	2.6	0.5	-0.2			
								4	-0.2	-0.2	2.6	0.4	-0.2			
								3	-0.5	-0.5	2.4	0.1	-0.5			
								2	-0.5	-0.5	2.4	0.1	-0.5			
								1	-0.6	-0.6	2.2	-0.2	-0.6			
								0	-0.8	-0.8	2.0	-0.8	-0.8			
Extremwerte	Niedrigsttemperaturen				Höchsttemperaturen											
	°C				°C											
	Datum (**)				Datum (**)											
	1	-0.8	06./07.02.1996	17.8	24.06.1975											
	2	-0.5	30.12.1995	17.0	31.07.1994+											
	3	0.0	14.02.1994	17.0	22.07.1992											
	4	0.0	26.12.1992+	17.0	09.07.1991											
	5	0.0	02.02.1991+	16.8	11.08.1992											
	6	0.0	11.01.1987+	16.8	08.08.1991											
	7	0.0	09.02.1986+	16.8	05.08.1986											
	8	0.0	10.01.1982+	16.8	12.07.1984											
9	0.0	06.03.1971	16.5	04.07.1986												
10	0.0	22.12.1969	16.5	18./19.06.1986												
(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.																
(**) Bezeichnung "+*" bezieht sich bei Extremwerten auf jeweils ein unabhängiges Ereignis																
Tageswerte sind bis 10.09.1996 Terminbeobachtungen;																
01.11.1995 bis 10.09.1996 Terminwerte 08.00 Uhr; ab 11.09.1996 Tagesmittelwerte																
Extremwerte ab 05.03.1968 ohne Abflußjahr 1981																
eisfrei																

A_{Eo} : 125 km²



Meßstelle : Buckow, Parkbrücke

Nr. 6942700

Lage: 17.3 km oberhalb der Mündung rechts

Gewässer : Stöbber

Gebiet : Oder

Tag	1995		1996											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	10.0	4.0	1.6	2.0	2.6	4.4	13.8	15.8	16.6	20.2	18.6	13.0	9.6	4.0
2.	9.8	3.8	1.6	2.0	2.8	4.6	14.0	16.0	16.6	20.0	18.2	13.4	9.6	4.0
3.	9.2	3.8	1.6	2.2	2.8	4.6	14.0	17.2	16.8	19.0	18.0	13.0	9.6	4.0
4.	9.0	3.8	1.6	2.0	2.8	4.6	14.2	17.8	16.8	20.0	18.0	12.6	9.4	4.0
5.	8.2	3.0	1.8	2.0	2.8	4.4	13.0	17.8	17.2	19.8	17.8	12.4	9.6	3.8
6.	7.6	3.0	1.8	1.8	2.8	4.6	12.8	19.0	17.8	19.8	17.2	12.4	9.6	3.2
7.	7.6	2.8	1.8	1.8	3.0	5.2	12.8	20.0	18.0	20.0	16.4	12.2	9.4	3.2
8.	7.0	2.8	1.8	1.8	3.0	5.2	10.0	21.6	18.2	20.2	16.0	12.4	9.2	3.6
9.	7.0	2.8	1.8	1.8	2.6	5.8	9.8	22.2	18.2	20.2	15.6	12.4	9.0	3.8
10.	7.2	2.4	1.8	1.8	2.6	5.8	9.8	22.2	18.0	20.0	15.2	12.2	8.2	3.6
11.	7.0	2.4	1.8	1.8	2.4	6.8	9.8	22.8	18.0	20.4	15.2	12.2	8.4	3.6
12.	7.0	2.4	1.8	1.8	2.4	6.8	10.0	23.4	17.8	20.6	15.2	12.0	8.4	3.4
13.	6.8	2.2	1.8	2.0	2.6	7.0	10.4	23.4	17.6	20.4	15.0	12.0	8.4	3.4
14.	6.8	2.2	2.0	2.0	2.8	7.2	12.0	22.0	17.6	20.2	15.0	11.8	8.2	3.4
15.	6.8	2.2	2.0	1.8	2.6	7.4	13.4	22.0	17.8	19.8	14.6	12.0	7.8	3.2
16.	6.8	2.2	2.0	1.8	2.8	7.4	13.4	20.2	17.8	20.2	14.6	12.0	7.6	3.2
17.	6.2	2.2	2.0	2.0	2.8	7.4	13.4	20.2	17.6	20.0	14.0	11.8	7.6	3.4
18.	6.2	2.2	2.0	2.0	3.0	7.8	13.6	19.8	17.8	20.8	13.8	11.6	7.6	3.4
19.	5.4	2.2	2.0	2.0	3.0	9.0	15.4	19.0	18.0	21.4	13.4	11.8	7.0	3.4
20.	5.0	2.2	2.2	2.0	3.6	11.0	15.4	18.0	18.2	21.6	12.0	11.8	6.8	3.6
21.	4.8	2.0	2.2	1.8	3.6	12.8	15.0	17.0	18.0	21.4	12.2	11.4	6.6	2.8
22.	3.6	2.0	2.2	1.8	4.0	13.6	14.8	16.6	18.4	21.6	12.2	11.4	6.4	2.8
23.	3.6	2.0	2.0	1.8	4.2	13.6	14.8	16.6	19.2	21.8	12.6	11.0	6.0	3.0
24.	4.4	2.0	1.8	1.8	4.2	13.6	14.4	16.2	19.8	21.0	12.4	10.8	5.6	3.0
25.	4.0	1.8	1.8	2.0	4.2	13.6	14.0	16.8	19.4	20.8	12.2	10.6	5.4	3.0
26.	3.8	1.8	1.8	2.2	4.2	13.4	13.8	17.0	19.0	20.6	12.4	10.0	5.2	2.8
27.	3.6	1.8	2.0	2.4	4.2	13.0	13.8	17.0	18.2	20.8	12.4	10.0	4.8	2.6
28.	3.6	1.8	2.0	2.6	4.4	13.4	13.6	17.0	19.8	20.4	12.6	10.0	4.6	2.8
29.	3.8	1.6	2.0	2.6	4.4	13.6	13.4	16.6	20.0	20.0	12.6	9.8	4.4	2.4
30.	4.0	1.6	2.0	2.0	4.4	13.6	13.6	16.6	20.2	19.6	12.8	9.8	4.4	2.6
31.	1.6	1.6	2.0	2.0	4.4	14.0	14.0	16.6	20.0	19.4	12.8	9.8	4.4	2.4

Tag	22.+	29.+	1.+	6.+	11.+	1.+	9.+	1.	1.+	3.	20.	29.+	29.+	29.+
NT	3.6	1.6	1.6	1.8	2.4	4.4	9.8	15.8	16.6	19.0	12.0	9.8	4.4	2.4
MT	6.2	2.4	1.9	2.0	3.3	8.7	13.1	18.9	18.2	20.4	14.6	11.6	7.5	3.3
HT	10.0	4.0	2.2	2.6	4.4	13.6	15.4	23.4	20.2	21.8	18.6	13.4	9.6	4.0
Tag	1.	1.	20.+	28.+	28.+	22.+	19.+	12.+	30.	23.	1.	2.	1.+	1.+

1986/1995		1987/1996										10 Jahre		
Jahr	1993	1995	1987	1994	1987	1987	1991	1987	1996	1987	1996	1992	1993	1995
NT	2.2	1.6	1.2	0.4	1.2	3.6	9.0	14.8	16.6	15.6	12.0	6.4	2.2	1.6
MNT	4.4	2.6	2.3	2.1	2.9	6.2	11.9	15.9	18.7	17.9	13.8	8.7	4.3	2.7
MT	6.3	3.6	3.0	2.9	4.4	9.1	15.0	18.0	20.8	20.0	16.0	11.6	6.4	3.6
MHT	8.5	4.8	3.8	3.6	6.2	12.7	18.4	21.5	23.2	22.4	18.4	14.2	8.6	4.7
HT	11.6	6.4	5.2	5.1	9.8	15.2	20.8	23.6	27.0	27.0	20.0	16.0	11.6	6.4
Jahr	1989	1994	1988+	1990	1990	1993	1993	1992	1994	1994	1990+	1989	1989	1994

	Abflußjahr (*)				Kalenderjahr		Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Temperaturen °C				
	1996		1996		1996			Abfluß- jahr (*)	Kalender- jahr 1996	1987/1996 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum						
NT °C	1.6	am 29.12.1995	1.6	9.8	1.6	am 01.01.1996	(365)	23.5	23.5	27.1	25.6	21.9
MT °C	10.1		4.1	16.1	10.3		364	23.5	23.5	27.1	25.0	21.8
HT °C	23.4	am 12.06.1996	13.6	23.4	23.4	am 12.06.1996	363	22.8	22.8	26.8	24.2	21.8
							362	22.8	22.8	26.8	24.0	21.8
							361	22.8	22.8	26.8	23.6	21.6
							360	22.2	22.2	26.2	23.3	21.6
							359	22.2	22.2	26.2	23.2	21.6
							358	21.8	21.8	26.2	23.2	21.0
							357	21.8	21.8	26.2	23.2	21.0
							356	21.0	21.0	25.4	22.4	20.4
							350	20.4	20.4	24.6	21.2	20.0
							340	20.2	20.2	23.6	20.4	18.0
							330	19.6	19.6	22.4	20.0	17.8
							320	18.2	18.2	20.5	18.8	17.0
							270	16.4	16.4	18.2	17.1	16.0
							240	13.8	13.8	17.0	15.6	13.8
							210	10.6	10.6	12.0	11.4	11.4
							183	10.6	10.6	12.0	10.6	9.4
							150	7.0	7.6	9.8	7.4	6.4
							130	4.6	4.8	7.8	6.0	4.8
							120	4.2	4.6	7.0	5.4	4.4
							110	3.8	4.2	6.2	4.9	3.8
							100	3.6	3.8	5.4	4.4	3.2
							90	3.0	3.4	5.1	4.2	2.4
							80	2.6	3.0	4.9	3.9	2.2
							70	2.4	2.8	4.8	3.8	2.0
							60	2.2	2.6	4.4	3.4	1.8
							50	2.2	2.2	4.2	3.2	1.8
							40	2.2	2.2	4.0	3.2	1.6
							30	2.0	2.2	3.8	3.0	1.4
							25	2.0	2.0	3.8	2.6	1.4
							20	2.0	2.0	3.6	2.4	1.4
							15	2.0	2.0	3.4	2.2	1.4
							10	2.0	2.0	3.4	2.0	1.2
							9	2.0	2.0	3.2	2.0	1.2
							8	2.0	2.0	3.2	2.0	1.2
							7	2.0	2.0	3.2	1.8	1.2
							6	1.8	2.0	3.2	1.8	1.2
							5	1.8	2.0	3.2	1.8	1.2
							4	1.8	2.0	3.2	1.6	1.2
							3	1.8	1.8	3.2	1.6	1.2
							2	1.8	1.8	3.0	1.6	1.0
							1	1.8	1.8	3.0	1.4	0.8
							0	1.6	1.6	2.8	0.4	0.4

Extremwerte	Niedrigsttemperaturen			Höchsttemperaturen		
	°C	Datum (**)		°C	Datum	
	1	0.2	12.02.1986+	27.0	31.07./01.08.1994	
2	0.2	16./17.01.1985	25.0	13.07.1995		
3	0.4	15.02.1994	24.6	10.08.1992		
4	1.0	31.12.1980+	24.2	22.07.1992		
5	1.0	30.12.1978+	24.0	05./06.08.1982		
6	1.0	21.12.1976+	24.0	04./05.06.1982		
7	1.2	13.01.1987+	24.0	11./12.07.1981		
8	1.4	19.01./03.02.1991	24.0	24./27.06.1979		
9	1.6	29.12.95/04.01.1996	24.0	01./06.06.1979		
10	1.6	26.01.1984	23.8	13.07.1983		

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
 (**) Bezeichnung "+" bezieht sich bei Extremwerten auf jeweils ein unabhängiges Ereignis
 Tageswerte sind Terminbeobachtungen 06.00 Uhr
 Extremwerte ab Jul 1976 ohne 14.11.1982 bis 31.01.1983
 oberhalb Stauhaltungen
 eisfrei

A_{E0} : 109564 km²

S

Meßstelle : Hohensaaten

Nr. 60308000

Gewässer : Oder

Lage: 662.3 km Lauflänge ab Quelle

Gebiet : Oder

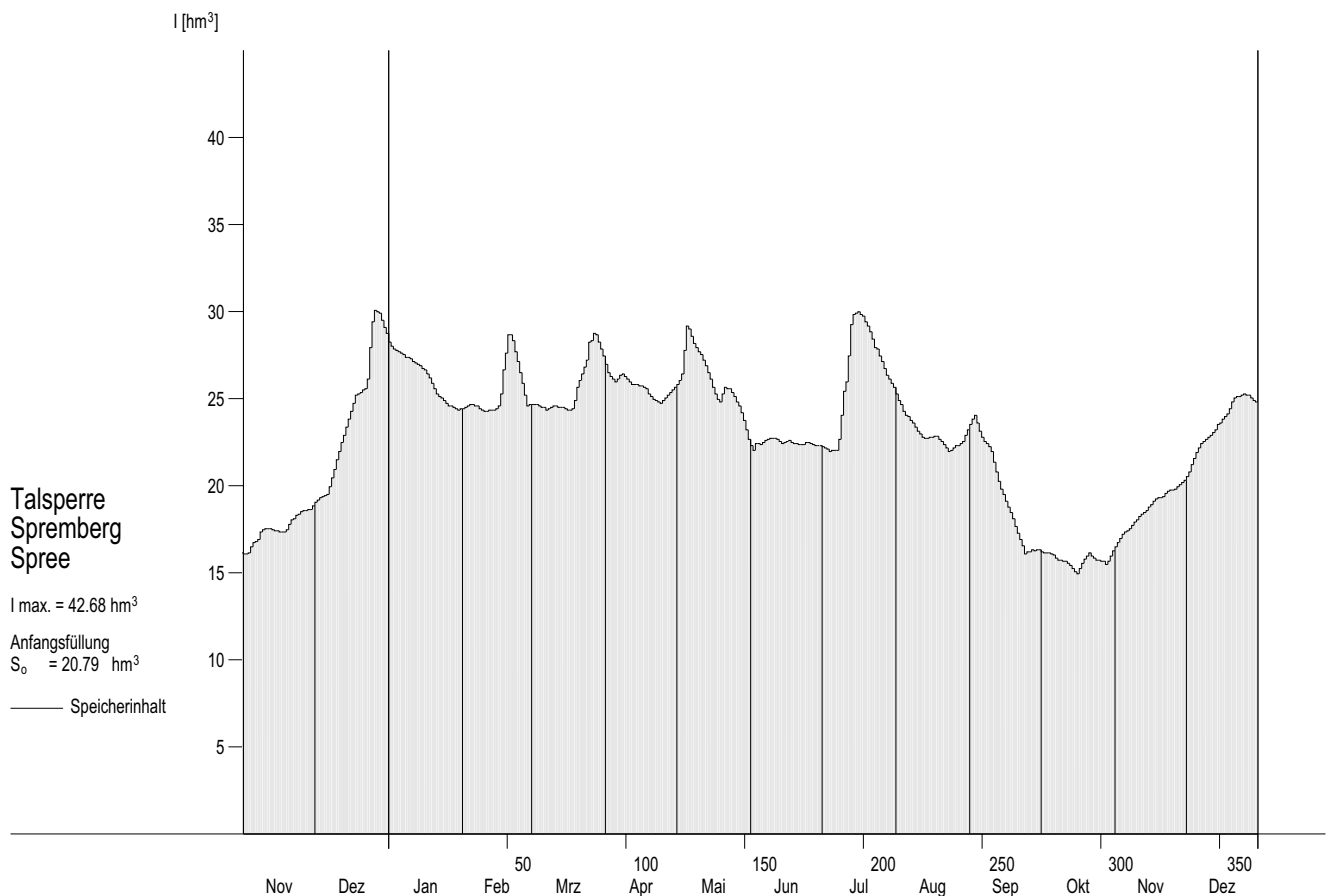
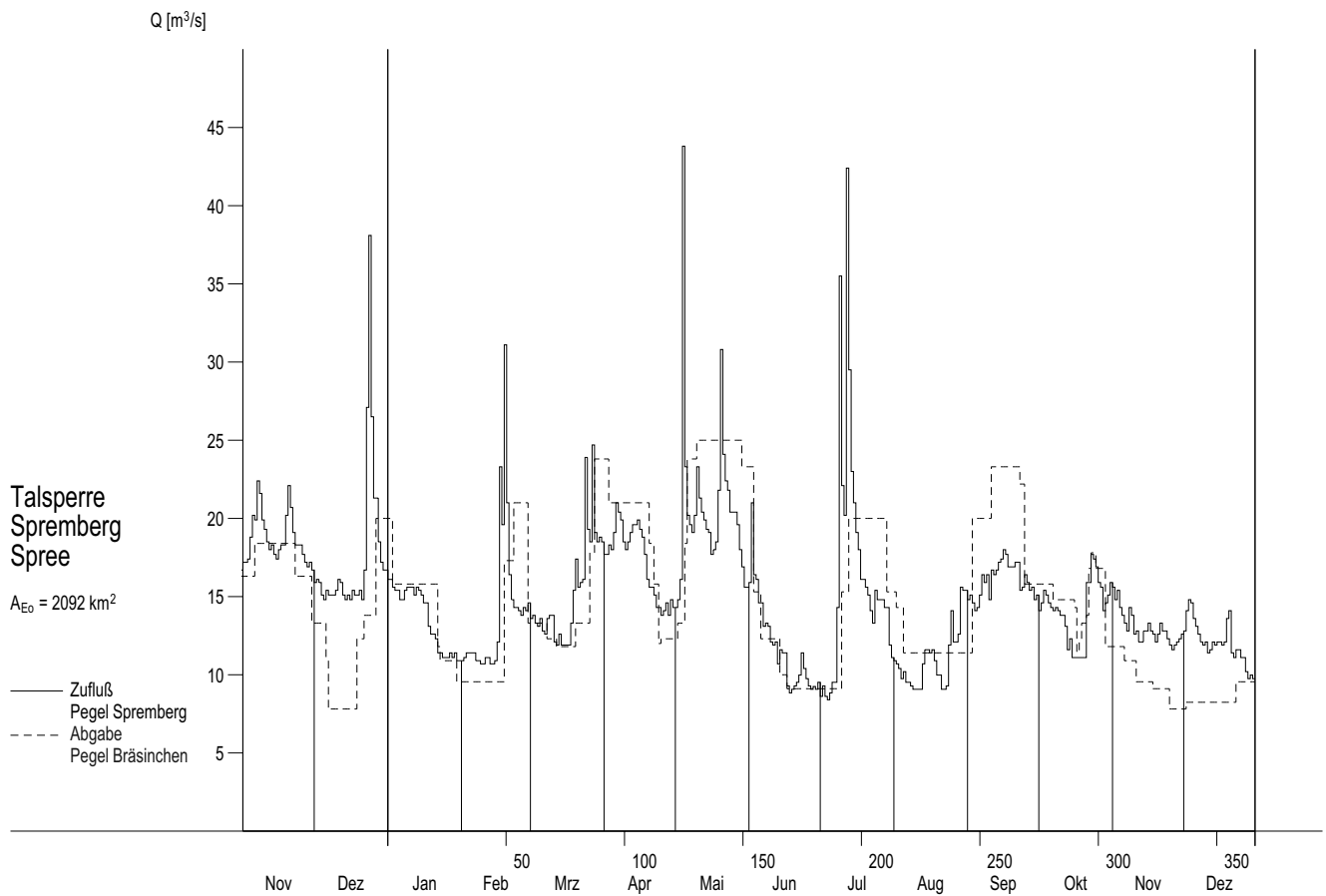
Bezeichnung	Zeit- spanne	Kalenderjahr 1996													
		Abflußjahr* 1996													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
S-Konzentration mittlere g/m ³	1996	24	16	8	11	17	25	31	41	33	35	24	22	18	15
	1992/96	19	14	16	16	23	27	35	39	42	44	35	26	19	15
größte g/m ³	1996	37	38	14	16	31	47	90	64	53	50	35	52	23	21
	1992/96	37	38	118	31	50	59	90	77	77	83	128	53	37	38
Messungen		W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
Abfluß m ³ /s MQ	1996	403	386	410	363	407	801	891	542	512	458	606	581	615	508
	1992/96	310	379	512	555	553	783	582	409	336	274	352	355	382	415
S-Transport kg/s	1996	9.80	6.30	3.40	4.00	7.30	20.10	27.50	20.50	16.70	16.10	14.80	12.50	10.90	7.60
	1992/96	6.20	5.80	8.40	9.50	13.10	21.00	19.50	15.10	13.30	11.60	11.50	8.90	7.40	6.50
S-Fracht t	1996	25319	16791	8998	9950	19649	52158	73745	53100	44802	43207	38379	33429	28262	20458
	1992/96	16064	15478	22480	23250	35210	54552	52129	39000	35760	31141	29756	23606	19092	17252
		Abflußjahr Datum		Kalenderjahr Datum		Bezugspegel : Hohensaaten Finow Nr.									
S-Konzentration mittlere g/m ³	1996	24			23										
	1992/96	28			28										
größte g/m ³	1996	90	22.05.		90	22.05.									
	1992/96	128	16.09.1993		128	16.09.1993									
Messungen		201			175										
Abfluß m ³ /s MQ	1996	530			558										
	1992/96	449			458										
S-Transport kg/s	1996	13.30			13.50										
	1992/96	12.00			12.20										
S-Fracht t	1996	419527			426135										
	1992/96	378885			383707										
S-Abtrag t/km ²	1996	3.83			3.89										
	1992/96	3.46			3.50										
* Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. W = Messungen werktätlich (Mo-Fr) TA = Messungen täglich S - Konzentration = arithmetisches Mittel der Tageswerte															
														BfG Koblenz	

Anhang

Speicherbewirtschaftung

Speicherbewirtschaftung im Berichtszeitraum

Tagesmittel



Impressum

Herausgeber: Landesumweltamt Brandenburg
Berliner Straße 21-25
14467 Potsdam
Telefax-Nr.: 0331 - 29 21 08
E-Mail: infoline@lua.brandenburg.de

Bearbeitung: Abteilung Gewässerschutz und Wasserwirtschaft, Referat W4

Potsdam, im Februar 2004

Gesamtherstellung: Landesamt für Verbraucherschutz und Landwirtschaft
Ringstraße 1010
15236 Frankfurt (Oder)
AT 45/2004

Dieser Jahresbericht ist bei schriftlicher Anforderung gegen eine Schutzgebühr von 25,- € beim Herausgeber erhältlich.